



 /А.Н.Дубровский/

Начальник ст. Няндомы
Архангельского отделения
Северной железной дороги
филиала ОАО «РЖД»
«_____» августа 2017 г.

Утверждаю _____ / Т.П.Матевосян/
Директор ГАПОУ АО «Няндомский
железнодорожный колледж»
«_____» августа 2017 г.
Приказ № _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по подготовке специалистов среднего звена
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Архангельской области
«НЯНДОМСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
23.02.01 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте
базовая подготовка
2017 уч.год

Квалификация: *техник*
Форма обучения: *очная*
Нормативный срок обучения: *3 года 10 месяцев*
На базе: *основного общего образования*
Нормативный срок обучения: *2 года 10 месяцев*
На базе: *среднего (полного) общего образования*
Профиль получаемого образования: *технический*

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8 (таблица 8)

1.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 профилю специальности	преддипломная				
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	39	0	0	0	2	0	11	52
III курс	31	5	4	0	2	0	10	52
IV курс	14	1	15	4	1	6	2	43
Итого	123	6	19	4	7	6	34	199

2..График учебного процесса

Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте

Месяц, недели	сентябрь				октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август																		
	4 недели				9 недель					4 недели					9 недель					4 недели					9 недель					4 недели					9 недель																																						
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5																			
2017-2018	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
2017-2018	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
2017-2018	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У									
2017-2018	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У									

У- обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам;

А- промежуточная аттестация;

К- каникулы;

УП- учебная практика;

ПП- производственная (по профилю специальности) практика;

ПДП – преддипломная практика;

ГИА- государственная итоговая аттестация

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающегося (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 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 13+3 нед.	6 сем. 18+6 нед.	7 сем. 10+6 нед.	8 сем. 4+10 нед.	
						занятия в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятия в подгруппах (лабораторные и практические занятия)									курсовых проектов (работ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	5/10	2106	702	1404	802	602	0	612	792	608	796	468	648	364	140
ОУД.01.	Русский язык и литература Русский язык	Э	117	39	78	63	15		34	44						
ОУД.01.	Русский язык и литература Литература	Э	175	58	117	107	10		34	83						
ОУД.02.	Иностранный язык	ДЗ	175	58	117	4	113		34	83						
ОУД.03.	Математика: алгебра , начала математического анализа (профильные)	Э	351	117	234	94	140		102	132						
ОУД.04	История	ДЗ	176	59	117	108	9		51	66						
ОУД.05.	Физическая культура	ДЗ	176	59	117	10	107		51	66						
ОУД.06.	ОБЖ	ДЗ	105	35	70	35	35		34	36						
ОУД.07.	Информатика (профильные)	Э	150	50	100	42	58		34	66						
ОУД.08.	Физика (профильные)	Э	181	60	121	75	46		62	59						
ОУД.09.	Химия	Дз	117	39	78	67	11		34	44						
ОУД.10.	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	162	54	108	100	8		34	74						
ОУД.11	Биология	ДЗ	54	18	36	18	18		36	0						
ОУД.12	География	ДЗ	54	18	36	25	11		36	0						
ОУД.13	Астрономия	ДЗ	54	18	36	23	13		36	0						
УД.п.	Введение в специальность	ДЗ	59	20	39	31	8		39	61						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/9	747	249	498	147	351	0			190	80	60	112	56	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	48	0	0			0	0	0	48	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	85	28	56	56	0	0			56	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ, ДЗ,ДЗ	252	84	168	15	153	0			38	40	0	62	28	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ,ДЗ, ДЗ	252	84	168	10	158	0			38	40	34	28	28	
ОГСЭ.05 в	Русский язык и культура речи в	ДЗ	86	29	57	17	40	0			57	0	0	0	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2/1	299	100	199	89	110	0			57	100	0	0	0	42
ЕН.01	Математика	Э	90	30	60	20	40	0			0	60	0	0	0	
ЕН.02	Информатика	Э	146	49	97	37	60	0			57	40	0	0	0	
ЕН.03в	Экологические основы природопользования	ДЗ	63	21	42	42	0	0			0	0	0	0	0	42
П.00	Профессиональный цикл	9/19	3491	1164	2327	1247	1010	70			437	540	552	572	1126	0
ОП.00	Общепрофессиональных дисциплины	3/11	1962	654	1308	876	432	0			437	360	255	144	112	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	117	39	78	2	76	0			38	40	0	0	0	
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	117	39	78	48	30	0			38	40	0	0	0	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	85	28	57	41	16	0			57	0	0	0	0	
ОП.04	Транспортная система России	ДЗ	90	30	60	60	0	0			0	60	0	0	0	
ОП.05	Технические средства железных дорог	Э	206	69	137	115	22	0			57	80	0	0	0	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	84	28	56	45	11	0			0	0	0	0	56	
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	93	31	62	50	12	0			0	0	62	0	0	
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	114	38	76	40	36	0			0	76	0	0	0	
ОП.09в	Станции и узлы	ДЗ	321	107	214	108	106	0			114	100	0	0	0	
ОП.10в	Система регулирования движения поездов	ДЗ	207	69	138	95	43	0			0	0	68	70	0	
ОП.11в	Менеджмент	ДЗ	85	28	57	36	21	0			57	0	0	0	0	
ОП.12в	Техническая эксплуатация и безопасность движения	Э	315	105	210	184	26	0			0	0	82	72	56	
ОП.13в	Основы эргономики	ДЗ	68	23	45	21	24	0			0	0	0	45	0	
ОП.14в	Организация работы станционного технологического центра	ДЗ	60	20	40	31	9	0			0	40	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	4/4/13	1529	510	1019	529	420	70			0	180	265	280	196	98
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	ЭПМ	458	153	305	135	140	30			0	80	137	32	56	
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	ДЗ/Э	233	78	155	75	50	30			0	80	75	0	0	
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса на	ДЗ	93	31	62	22	40	0			0	0	30	32	0	

	железнодорожном транспорте															
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ДЗ	132	44	88	38	50	0			0	0	32	0	56	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	36	0			0	0	0	0	36	0
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ	180	00	180	0	180	0			0	0	0	0	180	0
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	ЭПМ	276	92	184	94	70	20			0	0	128	0	56	0
МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	Э	180	60	120	52	48	20			0	0	64	0	56	0
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте	э	96	32	64	42	22	0			0	0	64	0	0	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	108	0	108	0	108	0			0	0	108	0	0	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	180	0	180	0	180	0			0	0	0	0	124	56
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	ЭПМ	732	244	488	258	210	20			0	100	0	248	140	
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте	ДЗ	225	75	150	82	48	20			0	0	0	80	70	
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	ДЗ, Э	417	139	278	152	126	0			0	100	0	108	70	
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	ДЗ	90	30	60	24	36	0			0	0	0	60	0	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	72	0			0	0	72	0	0	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144	0	144	0	144	0			0	0	0	144	0	
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЭКВ	63	21	42	42	0	0			0	0	0	0	0	42
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих приемосдатчик сигналист	-	63	21	42	42	0	0			0	0	0	0	0	42
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по профессии рабочего приемосдатчик ,сигналист	ДЗ	180	0	180	0	180	0			0	0	0	0	0	180
Всего			6642	2214	4428 +900 практи ка	2285	2073	70	611	793	608	796	468	648	364	140
									1404		1404		1440 (1116+ 324)		1080 (504+576)	

ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144 Ч												4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216 Ч												6 нед
Консультации на учебную группу по 100 часов в год				Всего	дисциплин и МДК	14	11	11	11	9	10	8	2	
Государственная итоговая аттестация (программа базовой подготовки) 1.					учебной практики/ в часах	0	0	0	0	180	-	36	0	
1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы - всего 4 недели.					производственной практики/ в часах	0	0	0	0	0	144	304	236	
1.2. Защита выпускной квалификационной работы с - всего 2 недели.					преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144 ч	
					экзаменов	0	4	1	3	0	2	2	2	
					дифференцированных зачетов	3	7	2	6	3	7	4	1	
					зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0	

Примечание: Предложенные дисциплины и дополнения к профессиональным модулям (междисциплинарным комплексам) вариативной части могут быть заменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда. Часы по вариативной части циклов ОПОП распределены по циклам дисциплин и профессиональных модулей (в индексе дисциплин указывается «в»).

Формы промежуточной аттестации: З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет; ДЗ_{пм} – дифференцированный зачет по профмодулю;
Э – экзамен; Э_к – комплексный экзамен; Э_{пм} – экзамен по профмодулю

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план по специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» Няндомского железнодорожного колледжа разработан на основе:

- *Приказа* Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля от 22.04.2014 года, зарегистрированного в Министерстве юстиции России 29.04.2014 г № 32499 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте

- *Приказа* Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015.гг)

- *Письма* Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г №06-259 «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 образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

- *Приказа* Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.13 зарегистрированного Министерством юстиции рег. № 29200 от 30 июля 2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности в образовательных организациях СПО».

- *Приказа* Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18 апреля 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции рег.№28785 от 14 июня 2013 г. «Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования с изменениями и дополнениями от 18 августа 2016 года .

- *Приказа* Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями) Приложение. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г.

- *Письма* Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года N ТС-194/08 Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»

Основная профессиональная образовательная программа ежегодно обновляется в части дисциплин, профессиональных модулей, установленных колледжем и содержания рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, программ учебной и производственной практики, методических материалов с учетом запросов работодателей, с учетом развития науки, техники, экономики, культуры, технологий.

Вариативная часть циклов ОПОП составляет **906 часов**, которые использованы на увеличение объема обязательных учебных занятий по циклам дисциплин. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части, определяемые колледжем, распределены следующим образом :

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающегося (час.)	
		максимальная	аудиторная
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	99	66
ОГСЭ.02	История	12	9
ОГСЭ.05в	Русский язык и культура речи	86	57
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	80	54
ЕН.02	Информатика	17	12
ЕН.03в	Экологические основы природопользования	63	42
П.00	Профессиональный цикл	1183	789
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1056	704
ОП.09в	Станции и узлы	321	214
ОП.10в	Система регулирования движения поездов	207	138
ОП.11в	Менеджмент	85	57
ОП.12в	Техническая эксплуатация и безопасность движения	315	210
ОП.13в	Основы эргономики	68	45
ОП.14в	Организация работы станционного технологического центра	60	40
ПМ.00	Профессиональные модули	123	82
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	60	40
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	60	40
ПМ.04. МДК.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям : приемосдатчик , сигналист	63	42
	Всего	1358	906

Примечание: Предложенные дисциплины и дополнения к профессиональным модулям (междисциплинарным комплексам) вариативной части могут быть заменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные, проводятся в дополнительное время, в соответствии с расписанием, не более 4 часов в год на одного обучающегося;

Практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности (3-4 курс обучения - 19 недель) и преддипломной практики (4 недели).

Все виды учебных практик, производственная практика (по профилю специальности) по каждому из разделов профессионального модуля, производственная практика (преддипломная) проводятся концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено в учебных лабораториях, мастерских, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду учебной практики и производственной практики (по профмодулям) сдаются дифференцированные зачеты. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

При освоении ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих предусматривается выполнение работ по профессиям, рекомендуемым к освоению в рамках ОПОП СПО Приложение к ФГОС СПО по специальности 23..02.01. Организация перевозок и управление на жд. транспорте:

Код по общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
18401	Сигналист
17244	Приемосдатчик груза и багажа

Оценка качества ОПОП включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствии их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоенные компетенции, в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель отделения по ПССЗ _____ Т.М.Малыгина

Председатель предметной (цикловой) комиссии _____ Н.И.Онищенко.

Протокол № _____ от _____ 2017 г.