



/Дубровский А.Н./  
Начальник ст. Няндомы  
Архангельского отделения  
Северной железной дороги  
филиала ОАО «РЖД»  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**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***

Квалификация: техник  
Форма обучения: заочная  
На базе: среднего общего образования  
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев  
Профиль получаемого образования - технический

Приложение 2

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика (самост)	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	устан, лабораторно-экзаменационные сессии	самостоятельная работа		по профилю специальности (самост)	преддипломная			
1 курс	4	39	0	0	0	0	9	52
2 курс	6	37	0	0	0	0	9	52
3 курс	6	28	5	4	0	0	9	52
4 курс	6	11	1	15	4	6	0	43
<b>Итого</b>	<b>22</b>	<b>115</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>199</b>



ПДП – преддипломная практика;  
 ГИА - государственная итоговая аттестация

### 3. План учебного процесса ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

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)																
			обязательная по очной форме обучения			обязательная по заочной форме обучения				1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
			в т.ч.			аудиторная нагрузка				обзорно-установочные занятия	лабораторно-практические	контрольные работы	промежуточная аттестация	обзорно-установочные занятия	лабораторно-практические	контрольные работы	промежуточная аттестация	обзорно-установочные занятия	лабораторно-практические	контрольные работы	промежуточная аттестация	обзорно-установочные занятия	лабораторно-практические	контрольные работы	промежуточная аттестация	
			максимальная нагрузка	самостоятельная работа	обязательная аудиторная нагрузка	всего	обзорно-установочные занятия	лабораторно-практические	курсовая работа																	
	<b>Всего</b>	-	<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>640</b>	<b>324</b>	<b>246</b>	<b>70</b>	<b>98</b>	<b>62</b>	<b>10</b>	-	<b>84</b>	<b>76</b>	<b>10</b>	-	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	-	<b>72</b>	<b>88</b>	<b>10</b>	-	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0/9</b>	<b>747</b>	<b>249</b>	<b>498</b>	<b>82</b>	<b>32</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	-	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	-	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	10	10	0	0	-	-	-	-	10	0	1	ДЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	85	28	56	12	12	0	0	12	0	1	ДЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ, ДЗ, ДЗ	252	84	168	46	0	46	0	0	12	1	Э	0	16	1	ДЗ	0	10	1	ДЗ	0	8	1	ДЗ	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З	252	84	168	2	2	0	0	2	0	-	З	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОГСЭ.05в	Русский язык и культура речи	ДЗ	86	29	57	12	8	4	0	8	4	1	ДЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>2/1</b>	<b>299</b>	<b>100</b>	<b>199</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	Э	90	30	60	16	8	8	0	8	8	1	Э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ЕН.02	Информатика	Э	146	49	97	16	8	8	0	8	8	1	Э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ЕН.03в	Экологические основы природопользования в	ДЗ	63	21	42	6	6	0	0	6	0	0	Д 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	9/19	3491	1164	232 7	530	280	180	70	54	30	5	-	74	60	6	-	70	80	3	-	72	8		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	3/11	1962	654	130 8	278	172	106	0	54	30	5	-	68	52	7	-	24	16	3	-	16	8	3	-
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	117	39	78	24	10	14	0	10	14	1	Э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	117	39	78	24	10	4	0	20	4	2	Э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	85	28	57	10	8	2	0	-	-	-	-	8	2	1	Э	-	-	-	-	-	-	-	-
ОП.04.	Транспортная система России	ДЗ	90	30	60	12	8	4	0					8	4	1	ДЗ								
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта) железных дорог	Э	206	69	137	36	24	12	0	24	12	2	Э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	84	28	56	10	8	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	1	Э	-	-	-	-
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	93	31	62	10	6	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	1	Д 3
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	114	38	76	14	8	6	0	-	-	-	-	8	6	1	Э	-	-	-	-	-	-	-	-
ОП.09в	Станции и узлы	ДЗ	321	107	214	32	16	16	0	-	-	-	-	16	16	1	Э	-	-	-	-	-	-	-	-
ОП.10в	Система регулирования движения поездов	ДЗ	207	69	138	40	20	20	0	-	-	-	-	20	20	2	Э	-	-	-	-	-	-	-	-
ОП.11в	Менеджмент	ДЗ	85	28	57	8	6	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	1	Д 3	-	-	-	-
ОП.12в	Техническая эксплуатация и безопасность движения	Э	315	105	210	22	10	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	12	1	Э	-	-	-	-
ОП.13в	Основы эргономики	Э	68	23	45	10	6	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	2	Д 3
ОП.14в	Организация работы станционного технологического центра	ДЗ	60	20	40	12	8	4	0	-	-	-	-	8	4	1	ДЗ	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	4/4 /13	1526	510	101 9	252	116	74	70	0	0	0	0	6	8	1	-	46	64	6	-	56	72	7	-
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)</b>	Эп М	458	153	305	82	38	24	20	0	0	0	0	6	8	1	-	8	10	2	Э	24	26	2	Э п м
МДК 01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	Э/Э	233	78	155	44	16	8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10	2	Э	8	18	1	Д 3
МДК 01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	ДЗ	93	31	62	14	6	8	0	-	-	-	-	6	8	1	ДЗ	-	-	-	-	-	-	-	-

МДК .01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	дз	132	44	88	24	16	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	8	1	Д З	
УП.01	<b>Учебная практика</b>	ДЗ	36	0	36	36	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	
ПП.01.	<b>Производственная практика</b>	ДЗ	180	0	180	0	0	0	0												180	0			
ПМ.02	<i>Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)</i>	ЭП М	276	92	184	86	38	20	36	-	-	-	-	-	-	-	-	16	28	1	-	14	28	3	Э п м
МДК. 02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	Э	180	60	120	72	20	16	36	-	-	-	-	-	-	-	-	16	28	1	ДЗ	4	24	2	Э
МДК .02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте	э	96	32	64	14	10	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	1	Э	
УП.02	<b>Учебная практика</b>	ДЗ	108	0	108	108	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 8	-	-	-	-	-	-
ПП.02.	<b>Производственная практика</b>																				12 4	56			
ПМ.03	<i>Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)</i>	ЭП М	732	244	488	84	40	44	14	-	-	-	-	-	-	-	-	22	26	3	-	18	18	2	Э п м
МДК 03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте	ДЗ/ Э	225	75	150	20	6	0	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	14	1	Д З	
МДК. 03.02	Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	ДЗ/ ДЗ, Э	417	139	278	44	24	20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	16	2	Э	12	4	1	Д З
МДК .03.03	Перевозка грузов на особых условиях	дз	90	30	60	20	10	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	1	ДЗ	-	-	-	-
УП.03	<b>Учебная практика</b>	З	72	0	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	З	216	0	216	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.04.	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, приемосдатчик,</b>	Экв	63	21	42	12	8	4	0	0	0	0	0	8	4	1	ДЗ	0	0	0	0	0	0	0	0



#### 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 жд. 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 рег28785 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.

- *Методические рекомендации* Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. Приказ № 06-846 от 11 сентября 2015 методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования

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
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>99</b>	<b>66</b>
ОГСЭ.02	История	12	9
ОГСЭ.05в	Русский язык и культура речи	86	57
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>80</b>	<b>54</b>
ЕН.02	Информатика	17	12
ЕН.03в	Экологические основы природопользования	63	42
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1183</b>	<b>789</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1056</b>	<b>704</b>
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
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>123</b>	<b>82</b>
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)</b>	<b>60</b>	<b>40</b>
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	60	40
<b>ПМ.04.</b> <b>МДК.04.01</b>	Выполнение работ по рабочим профессиям : приемоосдатчик , сигналист	63	42
	<b>Всего</b>	<b>1358</b>	<b>906</b>

**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.

Нормативный срок обучения обучающихся заочного отделения принятых на базе среднего общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Начало учебного года по заочной форме обучения может переноситься с 1 сентября на более поздние сроки, но не позднее чем на 3 месяца.

Окончание учебного года определяется рабочим учебным планом для заочной формы обучения, который разрабатывается колледжем.

Заочная форма - форма обучения сочетает в себе черты самостоятельной подготовки и очного обучения и характеризуется этапностью.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация) (далее - сессия), периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются в графике учебного процесса рабочего учебного плана.

Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью обучающегося заочной формы обучения и проводится с целью определения:

- уровня освоения теоретических знаний по дисциплине или ряду дисциплин, МДК и ПМ;
- сформированности ОК и ПК;
- умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач и выполнении лабораторных и практических работ;
- наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой и иными информационными ресурсами, учебно-методическими материалами.

Сессия, в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени, может быть разделена на несколько частей (периодов сессии) исходя из особенностей работы и контингента обучающихся.

На первом этапе обучающийся осваивает базовые знания, умения, компетенции путем изучения учебно-методической литературы и иных информационных ресурсов (установочная сессия), на втором – преподаватель проводит проверку освоенного обучающимся материала. Эти этапы определяются в соответствии с графиком учебного процесса образовательной программы.

Учебный план по заочной форме обучения определяет следующие характеристики образовательной программы среднего профессионального образования:

- объемы учебной нагрузки в целом, по годам обучения;
- перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий по учебным дисциплинам, ПМ и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике;
- сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;
- распределение по годам обучения и сессиям различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, ПМ (и их составляющим);
- формы государственной итоговой аттестации (далее – ГИА), объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной итоговой аттестации;
- объем каникул по годам обучения.

При формировании учебного плана учитывались следующие нормы:

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся по заочной форме получения образования составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме составляет 160 часов в уч. год.;
- в максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при заочной форме обучения не входят учебная и производственная практика в составе ПМ, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

Наименование дисциплин и их группирование по циклам в учебном плане заочного отделения идентично учебному плану для очного обучения.

По заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Все виды практики, предусмотренные ФГОС по программам подготовки специалистов среднего звена, должны быть выполнены.

В графике учебного процесса рабочего учебного плана заочного обучения фиксируется производственная практика и преддипломная практика (для программ подготовки специалистов среднего звена), а в разделе «Производственная практика» рабочего учебного плана - все виды практики, предусмотренные ФГОС .

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 курсы обучения 19 недель) и преддипломной практики.*

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 (по профмодулям) сдаются дифференцированные зачеты.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. *Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освободиться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.*

*Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется обучающимся по договорам колледжа в объеме не более 4 недель.*

. 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
25354	Приемосдатчик груза и багажа

Консультации для обучающихся заочной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часов на каждого обучающегося на каждый учебный год. В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а период проведения промежуточной аттестации – групповых (устных).

Количество экзаменов в учебном году должно быть не более восьми, а количество зачетов–10 (без учета зачетов по физической культуре). В день проведения экзамена не должны планироваться другие виды учебной деятельности.

В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ - не более двух.

Согласно ФГОС по программам подготовки специалистов среднего звена на ГИА отводится до 6 недель. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких ПМ и решению актуальных задач в осваиваемой области профессиональной деятельности.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

#### **СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель отделения по ПССЗ \_\_\_\_\_ Т.М.Малыгина

Председатель предметной (цикловой) комиссии \_\_\_\_\_ Н.И.Онищенко  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2017 г.