

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Ухтинский техникум железнодорожного
транспорта – филиал федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Петербургский государственный
университет путей сообщения
Императора Александра I»
(УТЖТ – филиал ПГУПС)

ПРИКАЗ

23.11.2021

№286/у

**Об утверждении тем выпускных
квалификационных работ на 2022 год**

На основании выписок из протоколов заседаний профильных цикловых комиссий техникума: ЦК Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство от 08 ноября 2021 г. №3; ЦК Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) от 05 ноября 2021 г. №3; ЦК Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) от 08 ноября 2021 г. № 3; ЦК Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) от 08 ноября 2021 г. № 3, по согласованию с председателями ГЭК,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить темы выпускных квалификационных работ на 2022 год по следующим специальностям:

1.1. Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство:

№ темы	Название темы	Тему предложил
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях о реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог:</i>		
1	Проектирование участка новой железнодорожной линии	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
2	Оздоровление (лечение) неустойчивых, ненадёжных мест земляного полотна	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
3	Организация и технология сооружения земляного полотна при строительстве участка новой железнодорожной линии.	Северная дирекция инфраструктуры-структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»
4	Реконструкция (модернизация) железнодорожного пути с	Преподаватель цикловой

	послойным уплотнением балластной призмы в «окно»	комиссии В.И. Волкова
5	Геодезические проектные работы при прокладке трассы длиной 10 км	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
6	Возведении насыпей вторых путей железных дорог при протаивании вечномерзлых грунтов на болотах	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
7	Возведении насыпей железных дорог с использованием современных патентных решений	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути.</i>		
8	Капитальный ремонт бесстыкового пути с очисткой щебёночного балласта машинами СЧУ-801 и СЧ-1200 на закрытом перегоне с темпом работ 2 км в сутки.	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
9	Капитальный ремонт звеньевоего пути с глубокой очисткой щебёночного балласта на закрытом на весь период работ перегоне с применением машины ЩОМ-1200 (без устройства разделительного слоя)	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
10	Капитальный ремонт звеньевоего пути с глубокой очисткой щебёночного балласта на закрытом на весь период работ перегоне с применением машины ЩОМ-1200 (с укладкой геотекстиля)	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
11	Капитальный ремонт бесстыкового пути с глубокой очисткой щебёночного балласта от засорителей с выполнением всех работ комплексом основных машин.	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
12	Капитальный ремонт звеньевоего пути с заменой балласта	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
13	Капитальный ремонт пути на новых материалах с глубокой очисткой щебня машиной RM-2002	Студент М. М.Адамова
14	Капитальный ремонт бесстыкового пути с закрытием перегона на весь период работ при глубокой очистке щебёночного балласта с устройством разделительного слоя из пенополистирольных плит или геотекстиля	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
15	Капитальный ремонт звеньевоего пути с очисткой щебёночного балласта с применением ЩОМ-6 в «окно» продолжительностью 8 часов	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
16	Замена (капитального ремонта) стрелочного перевода с укладкой нового (проект 2750, марка крестовины 1/11 с железобетонными брусьями) краном УК-25/28 СП с глубокой очисткой балласта машиной ЩОМ - 6У	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
17	Средний ремонт бесстыкового пути с усилением земляного полотна укладкой нетканого материала и гидроизоляционного покрытия, с использованием машины СЧ-601 и выполнением работ в «окно» продолжительностью 6 часов	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
18	Средний ремонт звеньевоего пути на деревянных шпалах с глубокой очисткой щебёночного балласта машиной СЧ-601	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
19	Средний ремонт бесстыкового пути на железобетонных шпалах с глубокой очисткой балласта и созданием разделительного слоя из щебня мелких фракций машиной СЧУ-800	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
20	Средний ремонт бесстыкового пути на железобетонных шпалах с глубокой очисткой балласта и укладкой геотекстиля при очистке щебня машиной ЩОМ-6 БМ	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
21	Средний ремонт бесстыкового пути с глубокой очисткой балласта с применением машинных комплексов.	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова

22	Применение модернизированной машины ВПО-3000 М на среднем ремонте бесстыкового пути с глубокой очисткой щебёночного балласта машиной ЩОМ-6 БМ	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
23	Средний ремонт бесстыкового пути с созданием защитного подбалластного слоя, армированного объемной георешёткой, механизированным способом с применением модернизированной машины СЧ-601	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
24	Применение модернизированной машины ВПО-3000 М на среднем ремонте бесстыкового пути на железобетонных шпалах с заменой асбестового балласта на щебёночный	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
25	Замена (капитальный ремонт) стрелочного перевода проекта 2307, (марка крестовины 1/6, деревянные брусья) с применением крана УК-25 СП	Северная дирекция инфраструктуры-структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»
26	Замена рельсовых плетей инвентарными рельсами на скреплении ЖБР-65 при производстве капитального ремонта бесстыкового пути в 8 часовое «окно» с применением путеукладочного крана УК-25/9-18	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
27	Организация и технология планово – предупредительного ремонта бесстыкового пути с применением механизированных комплексов	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
28	Организация и технология планово – предупредительного ремонта звеньевого пути с применением механизированных комплексов	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
29	Смена стрелочного перевода проекта 2771 1/11 с применением крана УК-25 СП	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
30	Разрядка температурных напряжений в рельсовых плетях бесстыкового пути 1, 2 класса со скреплениями КБ, ЖБР, АРС	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
31	Замена инвентарных рельсов на плети бесстыкового пути со скреплениями КБ и ввод их в оптимальный температурный интервал закрепления	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
32	Организация и технология среднего ремонта бесстыкового пути на железобетонных шпалах с применением машин тяжелого типа	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
33	Средний ремонт звеньевого пути на участках с вечной мерзлотой	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
34	Уширение основной площадки земляного полотна в выемке при капитальном ремонте пути с применением электробалластера, путевого струга и других машин и механизмов	Северная дирекция инфраструктуры-структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»
35	Капитальный ремонт пути с планировкой основной площадки земляного полотна, устройством новой песчаной подушки и постановкой пути на щебень с применением комплекса машин, и механизмов	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
36	Текущее содержание земляного полотна	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
37	Анализ работы бесстыкового пути на скреплении КБ с разработкой предложений по восстановлению целостности рельсовых плетей алюминотермитной сваркой.	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
38	Анализ работы различных видов скреплений в Сосногорской дистанции пути СЖД	Северная дирекция инфраструктуры-структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры –

		филиала ОАО «РЖД»
39	Сроки службы стрелочных переводов на железобетонных брусках и их составных частей	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути;</i>		
40	Организация и анализ работы средств рельсовой дефектоскопии на участке диагностики дистанции пути	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
41	Планирование и анализ работы средств диагностики пути на участке диагностики	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
42	Анализ и организация работы средств диагностики пути на участке диагностики	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
43	Планирование и анализ работы средств диагностики пути на участке диагностики дистанции пути	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
44	Организация и анализ работы самоходного универсального путеизмерительно-дефектоскопного комплекса «Север»	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
45	Планирование и анализ работы универсальной автомотрисы дефектоскопной	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
46	Организация использования технологий неразрушающего контроля рельсов мобильными и съёмными средствами дефектоскопии	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
47	Анализ и организация работы совмещенного вагона-дефектоскопа	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
48	Планирование и анализ работы мобильных средств диагностики состояния пути	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
49	Организация и технология текущего содержания стрелочных переводов	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
50	Укладка стрелочного перевода проектов (2750),(2726) с применением комплекса для замены стрелочного перевода 3 составами для их перевозки и концевыми вагонами для перетяжки блоков	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
51	Укладка объемной георешётки НЕОВЕБ на локальных участках (с применением экскаватора и бульдозера)	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
52	Укладка объемной георешётки НЕОВЕБ на локальных участках (с применением 2х бульдозеров)	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
53	Текущее содержание пути с разработкой технологии восстановления дефектных рельсовых плетей	Северная дирекция инфраструктуры-структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»
54	Усиление конструкций железнодорожных мостов	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
55	Ремонтные работы железнодорожного пути на мостах длиной 230 метров	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
56	Усиление основания земляного полотна на болотах	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
57	Организация и планирование текущего содержания безбалластного пути	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
58	Устройство врезной противопучинной подушки толщиной до 1 м с применением комплекса машин и механизмов	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова

59	Устройство трубы через земляное полотно методом прокалывания	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения</i>		
60	Организация и планирование текущего содержания звеньев пути при участковой системе обслуживания в дистанции пути	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
61	Организация и планирование текущего содержания бесстыкового пути при участковой системе обслуживания в дистанции пути	Северная дирекция инфраструктуры-структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»
62	Определение параметров технического состояния пути и применения их для планирования путевых работ	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
63	Анализ отказов в работе технических средств в дистанциях пути	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
64	Причины отказов в работе технических средств и организация их устранения в дистанциях пути	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
65	Организация и планирование текущего содержания пути с разработкой технологии замены шпал (разрядки кустов)	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
66	Применение средств малой механизации при текущем содержании пути	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова

1.2. Специальность 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

№ темы	Название темы	Тему предложил
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.01 Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования:</i>		
1	Организация поездной радиосвязи стандарта DMR в пределах круга ПДС Зеленоборск – Косью – Сыня – Усинск	Ярославская дирекция связи, Северная железная дорога - филиал ОАО «РЖД»
2	Разработка сети мониторинга поездной радиосвязи в пределах Сосногорского РЦС Северной железной дороги	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
3	Организация цифровой технологической радиосвязи стандарта DMR на участке Сосногорск – Печора на базе оборудования "Пульсар-Телеком"	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
4	Организация маневровой радиосвязи станции Печора на базе технологии DMR	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
5	Организация электропитания устройств связи станции Ухта с использованием альтернативных источников	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
6	Организация цифровой поездной радиосвязи стандарта DMR на участке Микунь – Вендинга – Кослан	Преподаватель цикловой комиссии А.В. Марчак
7	Организация цифровой поездной радиосвязи стандарта DMR на участке Микунь – Сыктывкар	Преподаватель цикловой комиссии А.В. Марчак
8	Модернизация сети поездной радиосвязи на участке железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии А.С. Карпова
9	Модернизация электропитающего оборудования связи на участке Сосногорск – Троицко-Печорск	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова

10	Проектирование системы электропитания Дома связи Сосногорск	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
11	Разработка систем мониторинга волоконно-оптических линий связи	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
12	Разработка альбома электрических схем по изучению устройств вторичного электропитания для лаборатории «Электропитание устройств радиоэлектронного оборудования»	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
13	Проектирование электропитающих устройств оборудования связи ст. Инта	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
14	Создание альбома и видеопрезентации для изучения современных устройств радиосвязи для лаборатории «Радиосвязь с подвижными объектами»	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
15	Проектирование ВОЛС на участке железной дороги Сосногорск – Воркута с применением технологии спектрального уплотнения (xDWDM)	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
16	Проектирование структурированной кабельной системы для локальной вычислительной сети предприятия	Преподаватель цикловой комиссии А. В. Марчак
17	Исследование влияния хроматической дисперсии на качество передачи сигнала ВОСП с OFDM	Преподаватель цикловой комиссии А. В. Марчак
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования:</i>		
18	Модернизация ОТС на участке Иоссер – Ираель Северной жд с использованием IP-технологии	Ярославская дирекция связи, Северная железная дорога - филиал ОАО «РЖД»
19	Модернизация технологической связи на участке Зеленоборск – Косью Северной железной дороги с использованием аппаратуры волнового уплотнения «Huawei»	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
20	Проектирование первичной сети связи в пределах круга ПДС Сивая Маска – Воркута – Лабытнанги с использованием технологии WDM	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
21	Модернизация связи совещаний на участке Чум – Лабытнанги Северной железной дороги	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
22	Модернизация сети передачи данных на участке Сивая Маска – Воркута Северной жд	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
23	Организация аудио- и видео- конференцсвязи в границах Сосногорского РЦС Северной железной дороги	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
24	Организация сети телефонной связи на базе двух миниАТС по физическим линиям	Студент З.Д. Толмачев (по заявлению)
25	Проектирование сети сотовой связи в пределах Сосногорского РЦС	Студент А.А. Гришкoveц (по заявлению)
26	Модернизация технологической связи на участке Микунь - Котлас Узловой Северной железной дороги с использованием технологии WDM	Преподаватель цикловой комиссии А.В. Марчак
27	Проектирование первичной сети связи на участке Ядриха – Микунь с использованием технологии WDM	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
28	Модернизация первичной сети связи на участке Сыктывкар – Микунь с использованием технологии WDM	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
29	Проектирование цифровой первичной сети связи в пределах круга ПДС Иоссер – Ираель – Сосногорск – Троицко-Печорск	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак

30	Проектирование цифровой первичной сети связи на участке Микунь – Вендинга – Кослан	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
31	Проектирование сети передачи данных на участке Печора – Косью – Сыня – Усинск Северной железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
32	Оснащение вокзала железнодорожной станции Сосногорск системой озвучивания на цифровом оборудовании с расчетом звукового давления	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
33	Проектирование радиорелейной линии связи для ведомственной сети	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
34	Разработка альбома функциональных схем и видеопрезентации по изучению оборудования и устройств сетей телекоммуникации для лаборатории «Системы телекоммуникации»	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
35	Исследование характеристик компьютерной сети предприятия и разработка рекомендаций по ее оптимизации и модернизации	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
36	Проектирование ЛВС в общежитии УТЖТ с подключением к сети Интернет по технологии Wi-Fi	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
37	Модернизация сети ОБТС Сосногорского регионального центра связи с использованием технологии IP-телефония	Преподаватель цикловой комиссии А.С. Карпова
38	Проектирование цифровой первичной сети связи на участке железной дороги Сосногорск- Печора	Преподаватель цикловой комиссии А.С. Карпова
39	Проектирование аппаратуры волоконно – оптических систем передачи	Преподаватель цикловой комиссии А.С.Карпова
40	Проектирование системы удаленного мониторинга оптических волокон на Северной железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии А.С.Карпова
41	Модернизация корпоративной сети и разработка информационной системы компании	Преподаватель цикловой комиссии А.С.Карпова
42	Модернизация связи совещаний на полигоне Северной железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии А.С.Карпова
43	Реализация современных услуг связи по технологии PON в г. Сосногорск	Преподаватель цикловой комиссии Т.П. Рыжикова
44	Оборудование цифровой сети связи для мониторинга объектов железнодорожного транспорта	Преподаватель цикловой комиссии Т.П. Рыжикова
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств:</i>		
45	Методика обеспечения информационной безопасности сети передачи данных	Преподаватель цикловой комиссии Т.П. Рыжикова
46	Анализ систем безопасности, использующих GSM каналы связи	Преподаватель цикловой комиссии Т.П. Рыжикова
47	Разработка и внедрение системы информационной безопасности предприятия	Преподаватель цикловой комиссии Т.П. Рыжикова
48	Модернизация существующей системы с целью повышения информационной безопасности в Сольвычегодском РЦС	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
49	Проектирование комплексной системы защиты информации сети передачи данных в пределах Сосногорского РЦС	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
50	Оценка эффективности средств и методов защиты информации В Сосногорском РЦС	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения</i>		
51	Организация работы ремонтной бригады по техническому обслуживанию оборудования Сосногорского РЦС	Преподаватель цикловой комиссии С.Г.Погорелова
52	Организация работы ремонтной бригады по техническому обслуживанию оборудования Сольвычегодского РЦС	Преподаватель цикловой комиссии С.Г.Погорелова
53	Технико-экономический расчет реконструкции первичной сети на участке Сосногорск – Троицко-Печорск	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак

54	Разработка методов повышения экономической эффективности предприятия связи	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
55	Анализ экономической эффективности от внедрения современных технологий на сетях связи	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:</i>		
56	Организация ремонтно-оперативной связи укрупненных механизированных бригад.	Преподаватель цикловой комиссии А.С. Карпова
57	Оснащение объектов связи альтернативными источниками электропитания использующими энергию ветра на участке железной дороги.	Преподаватель цикловой комиссии А.С. Карпова
58	Оборудование системы видеонаблюдения и охраны железнодорожных объектов на основе телекоммуникационных технологий.	Преподаватель цикловой комиссии А.С. Карпова

1.3. Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

№ темы	Название темы	Тему предложил
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта):</i>		
1	Технология работы железнодорожной станции речного порта	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
2	Технология работы железнодорожной станции морского порта	Студент Викулов М.А.
3	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Союз	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
4	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Магнитная	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
5	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Урал	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
6	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Курган	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
7	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Ямосово	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
8	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Волга	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
9	Технология работы пассажирской железнодорожной станции тупикового типа с отдельными парками для дальнего и пригородного движения	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
10	Технология работы пассажирской железнодорожной станции тупикового типа с размещением пассажирской технической станции внутри главных путей	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
11	Технология работы пассажирской железнодорожной станции сквозного типа с размещением пассажирской технической станции внутри главных путей	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
12	Технология работы пассажирской железнодорожной станции сквозного типа с размещением пассажирской технической станции сбоку от главных путей	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
13	Технология работы пассажирской железнодорожной станции сквозного типа с размещением технического парка со стороны прибытия	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
14	Технология работы пассажирской железнодорожной станции сквозного типа с размещением технического	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева

	парка со стороны отправления	
15	Технология работы пассажирской железнодорожной станции сквозного типа с параллельным размещением пассажирской технической станции	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
16	Технология работы участковой железнодорожной станции Микунь	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
17	Технология работы участковой железнодорожной станции Сосногорск	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
18	Технология работы участковой железнодорожной станции Печора	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
19	Технология работы участковой железнодорожной станции Инта	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
20	Технология работы участковой железнодорожной станции с разработкой сетевого графика обработки поездов с замыкающей группой вагонов	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
21	Технология работы участковой железнодорожной станции поперечного типа	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
22	Технология работы участковой железнодорожной станции полупродольного типа	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
23	Технология работы участковой железнодорожной станции продольного типа	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
24	Технология обработки длинносоставных поездов в парках участковой железнодорожной станции	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
25	Реконструкция станции Обская для организации движения поездов весом 6000 тонн, 71 условный вагон. СШХ	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
26	Реконструкция станции Микунь для организации движения поездов весом 6000 тонн, 71 условный вагон. СШХ	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
27	Реконструкция станции Инта 1 (удлинение трех приемоотправочных путей с переукладкой двенадцати стрелочных переводов, строительство второго пути перегона Инта-Нюр для организации движения поездов весом 6000 тонн, 71 условный вагон. СШХ)	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)</i>		
28	Разработка техническо-распорядительного акта промежуточной железнодорожной станции Союз	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
29	Разработка техническо-распорядительного акта промежуточной железнодорожной станции Магнитная	Студент Фролов Д.А.
30	Разработка техническо-распорядительного акта промежуточной железнодорожной станции Урал	Студентка Габова Л.В.
31	Разработка техническо-распорядительного акта промежуточной железнодорожной станции Курган	Студентка Талпэ И.М.
32	Разработка техническо-распорядительного акта промежуточной железнодорожной станции Ясомово	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
33	Разработка техническо-распорядительного акта промежуточной железнодорожной станции Волга	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
34	Разработка техническо-распорядительного акта железнодорожного разъезда Янью	Студент Пономарев А.В.
35	Закольцовка маневрового локомотива серии ЧМЭ-3 от передаточного поезда назначением Ветласяйн-Сосногорск по маршруту Сосногорск-Ираель-Сосногорск-Ветласяйн-Сосногорск со сменой локомотивных бригад по станции Сосногорск	Сосногорский центр организации работы железнодорожных станций ДЦС-5 (по заявке)
36	Анализ выполнения графика движения и плана	Преподаватель цикловой

	формирования поездов на участке Удима-Урдома	комиссии Л.Н. Кудрявцева
37	Анализ выполнения графика движения и плана формирования поездов на участке Урдома-Иоссер	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
38	Порядок организации движения поездов, предусмотренных графиком, на малоинтенсивном железнодорожном участке Инта I – Инта II в условиях работы железнодорожной станции Инта II без дежурного по железнодорожной станции, дежурных стрелочного поста железнодорожной станции Инта II	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
39	Построение графика исполненного движения поездов с использованием приемов регулировочной работы диспетчера поездного	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
40	Организация местной работы на однопутном участке региона железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
41	Организация местной работы на однопутно-двухпутном участке региона железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
42	Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков с построением графика оборота локомотивов и локомотивных бригад	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
43	Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков в условиях пропуска грузовых поездов повышенной массы и длины	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
44	Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков в условиях усиления пропускной способности однопутного участка	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
45	Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков в условиях усиления пропускной способности двухпутного участка	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
46	Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков с расчетом показателей использования локомотивов	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
47	Организация эксплуатационной работы железнодорожного участка при выделении в нем стабильной части (ядра) грузовых поездов	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
48	Реконструкция участка Сыня - Инта 1 для организации движения поездов весом 6000 тонн, 71 условный вагон. СШХ	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
49	Реконструкция участка Инта 1 - Амшор для организации движения поездов весом 6000 тонн, 71 условный вагон. СШХ	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
50	Реконструкция участка Амшор - Чум для организации движения поездов весом 6000 тонн, 71 условный вагон. СШХ	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
51	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Котлас-Южный	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
52	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Микунь	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
53	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Сосногорск	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
54	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Инта	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
55	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Воркута	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
56	Технология работы вокзального комплекса	Преподаватель цикловой

	железнодорожной станции Лабытнанги	комиссии О.С.Крылова
57	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Печора	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
58	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Сыктывкар	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
59	Технология работы вокзального комплекса тупикового типа	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
60	Технология работы вокзального комплекса комбинированного типа	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
61	Технология работы вокзального комплекса бокового типа	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
62	Технология работы вокзального комплекса островного типа	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
63	Технология работы вокзального комплекса с разработкой предложений по обслуживанию пассажиров с детьми.	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
64	Технология работы вокзального комплекса с разработкой предложений по обслуживанию людей с ограниченными возможностями.	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
65	Технология работы вокзального комплекса с разработкой мер по обеспечению безопасности пассажиров.	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
66	Разработка типового технологического процесса работы пассажирской станции.	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова
67	Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков с расчетом плана формирования поездов методом совмещенных аналитических сопоставлений	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
68	Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков с расчетом плана формирования поездов методом направленного перебора вариантов	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
69	Организация интермодальной транспортной системы в пассажирском сообщении с участием железнодорожного транспорта	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)</i>		
70	Технология работы грузовой железнодорожной станции переработки зерновых грузов	Преподаватель цикловой комиссии В.А. Сверчков
71	Технология работы грузовой рудоуглесборочной железнодорожной станции	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
72	Технология работы грузовой железнодорожной станции переработки наливных грузов	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
73	Технология работы грузовой железнодорожной станции переработки контейнеров и контрейлеров	Преподаватель цикловой комиссии В.А. Сверчков
74	Организация перевозок скоропортящихся грузов на направлении	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
75	Организация перевозок грузов в контейнерах в рамках контейнерной транспортной системы	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
76	Технология работы грузовой железнодорожной станции Воркута	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
77	Технология работы грузовой железнодорожной станции Лабытнанги	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
78	Технология работы грузовой железнодорожной станции Сыктывкар	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
79	Технология работы грузовой железнодорожной станции Ветлассян	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
80	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов класса 4.3	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина

81	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов класса 5.2	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
82	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов класса 6.1	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
83	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов класса 6.2	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
84	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов класса 8	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
85	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов класса 9	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
86	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ.	Преподаватель цикловой комиссии О.С.Крылова

1.4. Специальность 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте):

№ темы	Название темы	Тему предложил
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.01. Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики:</i>		
1	Оборудование перегона Реваж - Ядриха автоматической автоблокировкой с центральным управлением путевыми светофорами (АБЦМ)	Северная дирекция инфраструктуры-структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»
2	Оборудование перегона Талый - Каджером устройствами числовой кодовой автоблокировки с блоками ПДК и устройствами диагностики АДСУ	Северная дирекция инфраструктуры-структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»
3	Оборудование перегонов участка Микунь - Сыктывкар устройствами микропроцессорной полуавтоматической блокировки	Северная дирекция инфраструктуры-структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»
4	Оборудование микропроцессорной централизацией станций и разъездов на участке Чум – Обская	Северная дирекция инфраструктуры-структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»
5	Проектирование системы МПАБ на перегоне, оборудованном системой полуавтоматической автоблокировки Сосногорск – Сосногорск 2	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
6	Оборудование станции Ухта устройствами микропроцессорной централизации (МПЦ)	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
7	Оборудование системой АПК-ДК ст. Ираель	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
8	Обновление КТСМ-2 до КТСМ-3 с применением системы контроля волочащихся предметов	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)

9	Оборудование системой АБТЦ на перегоне Ухта – Ярега	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
10	Оборудование перегона Инта 1 – Угольный устройствами АБТЦ-ЦМ	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
11	Оборудование АПК-ДК станции Лабытнанги	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
12	Разработка альбома электрических схем по изучению систем электрической централизации для кабинета технического обучения станции Ветласяя	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
13	Оборудование участка железной дороги устройствами автоблокировки с тональными рельсовыми цепями с применением схем увязки с ЭЦ	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
14	Оборудование участка железной дороги Сосногорск – Троицко – Печорск устройствами автоблокировки	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
15	Оборудование двухпутного участка железной дороги Юкарка – Чинья-Ворык устройствами автоблокировки на основе тональных рельсовых цепей с централизованным размещением аппаратуры (АБТЦ) с проходными светофорами	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
16	Оборудование двухпутного участка железной дороги Ярега – Тобысь устройствами автоблокировки на основе тональных рельсовых цепей с централизованным размещением аппаратуры (АБТЦ) с проходными светофорами	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
17	Оборудование двухпутного участка железной дороги Тобысь – Юкарка устройствами автоблокировки на основе тональных рельсовых цепей с централизованным размещением аппаратуры (АБТЦ) с проходными светофорами	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
18	Оборудование станции Тобысь устройствами электрической централизации на промежуточных станциях ЭЦ-12-03	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
19	Оборудование станции Чинья-Ворык устройствами электрической централизации на промежуточных станциях ЭЦ-12-03	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
20	Модернизация систем диагностики подвижного состава КТСМ-01Д на КТСМ – 02 Сосногорской дистанции СЦБ Северной железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
21	Оборудование участка железной дороги устройствами диспетчерской централизации	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
22	Оборудование участка железной дороги устройствами автоблокировки	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
23	Оборудование станции устройствами электрической централизации	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
24	Оборудование сортировочной станции устройствами горочной централизации	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
25	Оборудование перегона кодовой электронной блокировкой и увязка с электрической централизацией	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
26	Оборудование участка железной дороги устройствами контроля счета осей (УКПСО)	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
27	Оборудование участка железной дороги	Преподаватель цикловой

	устройствами кодовой автоблокировки 25 Гц с применением светофоров со светодиодными головками	комиссии Ю.В. Добряков
28	Оборудование участка железной дороги системами диагностики подвижного состава	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
29	Оборудование участка железной дороги устройствами автоматической переездной сигнализации	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
30	Внедрение системы диспетчерского контроля на участке железной дороги, оборудованном системой интервального регулирования движения поездов	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
31	Оборудование станции устройствами релейно-процессорной централизации РПЦ-ДОН	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
32	Оборудование станции устройствами электрической централизации с применением схем увязки с аппаратурой диспетчерского контроля	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
33	Комплексная защита устройств СЦБ от перенапряжений с учетом применения современных методов и элементов защиты	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
34	Оборудование станции устройствами микропроцессорной централизации ЭЦ-ЕМ с увязкой с системой диагностирования и мониторинга (АДК-СЦБ)	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
35	Оборудование участка железной дороги устройствами кодовой автоблокировки 50 Гц с ограждением переезда автоматической светофорной сигнализацией	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
36	Оборудование участка железной дороги устройствами автоблокировки с применением локомотивных устройств безопасности	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
37	Разработка схем увязки устройствами ЭЦ с АБ с оборудованием подходов устройствами УКСПС	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
38	Разработка проекта замены рельсовых цепей на участке железной дороги переменного тока 50 Гц на рельсовые цепи тональной частоты	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
39	Оборудование участка железной дороги устройствами кодовой автоблокировки 25 Гц с применением светофоров со светодиодными головками (двухпутный участок)	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
40	Оборудование станции устройствами электрической централизации БМРЦ с применением схем кодирования станционных рельсовых цепей	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
41	Оборудование станции устройствами блочной маршрутно-релейной централизации с модернизированными блоками	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
42	Разработка учебного пособия по изучению электронных устройств для лаборатории «Электронных устройств»	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
43	Разработка учебного пособия по изучению цифровых устройств для лаборатории «Цифровой схемотехники»	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
44	Оборудование переезда на участке Ухта – Ярега	Сосногорская дистанция СЦБ

	устройствами УЗП	(ШЧ-15) (по согласованию)
45	Оборудование проходных светофоров перегона Сосногорск – Ухта Северной железной дороги светодиодными модулями	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
46	Оборудование станции Чиньяворык релейно-процессорной централизацией ЭЦ-МПК	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
47	Оборудование участка железной дороги Ухта - Ярега устройствами диспетчерского контроля (АПК-ДК)	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
48	Модернизация сортировочной горки малой мощности станции Ветласян	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
49	Оборудование участка железной дороги устройствами автоблокировки с применением локомотивных устройств безопасности	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
50	Оборудование станции Ухта устройствами электрической централизации с рельсовыми цепями тональной частоты	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
51	Оборудование двухпутного участка железной дороги Юкарка – Чинья-Ворык устройствами диспетчерского контроля (АПК-ДК)	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
52	Оборудование у двухпутного участка железной дороги Ярега – Тобысь устройствами диспетчерского контроля (АПК-ДК)	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
53	Замена полуавтоматической блокировки на автоматическую блокировку на однопутном участке железной дороги Микунь - Сыктывкар	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
54	Системы интервального регулирования на программно-аппаратных средствах	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
55	Оборудование участка железной дороги Сосногорск - Ветласян системой диагностики подвижного состава КТСМ-03.	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
56	Оборудование участка железной дороги Ухта – Ярега системой автоблокировки с подвижными блок-участками АБТЦ-М	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
57	Реализация удаленного управления объектами ЭЦ станции Микунь-2 с поста ЭЦ станции Микунь	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
58	Разработка аналога стрелочного централизатора с применением новых материалов и технологий	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
59	Замена устройств МКУ Разъездов 14 км и 47 км с включением их в ДЦ	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
60	Оборудование микропроцессорной централизацией станций и разъездов на участке Чум – Обская	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
61	Разработка макета КТСМ-01Д для обучения студентов и работников железнодорожного транспорта	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.02.Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ):</i>		
62	Анализ внедрения комплекса задач системы АСУ-Ш в Сосногорской дистанции сигнализации, централизации и блокировки	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
63	Современные информационные системы и технологии управления производством	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
64	Разработка электропитающей установки поста электрической централизации промежуточной станции	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов

65	Организация технического обслуживания и ремонта устройств автоматики и телемеханики	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
66	Разработка учебного пособия «Технология обслуживания устройств автоматики и телемеханики» для лаборатории «Технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики»	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
67	Анализ дистанции сигнализации централизации и блокировки, с применением диаграмм	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
68	Применение устройства ввода и защиты фидеров УВЗФ взамен щитов ЩВП-73 и ЩВПУ	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.03. Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ):</i>		
69	Оборудование ремонтно-технологического участка дистанции сигнализации, централизации и блокировки	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
70	Организация работы РТУ СЦБ с оборудованным автоматизированным стендом проверки электрических параметров реле СЦБ типов ДСШ (ИАПК РТУ ДСШ)	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
71	Учет приборов и планирование работы участков РТУ (КЗ-УП РТУ), технология штрих – кодирования приборов СЦБ	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
72	Планирование и организация работы РТУ СЦБ	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
73	Замена приборов ЖАТ с учетом оценки их фактического ресурса по числу срабатываний	Северная дирекция инфраструктуры-структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»
74	Оптимизация ремонтно-технологического участка РТУ Сосногорской дистанции СЦБ	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
75	Разработка программного комплекса (мобильного приложения) по контролю и учету средств индивидуальной защиты	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
76	Изменение периодичности замены аппаратуры СЦБ по количеству циклов срабатываний	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
77	Расчет экономической эффективности от внедрения системы «Бережливое производство» в условиях Сосногорской дистанции СЦБ Северной железной дороги	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15) (по согласованию)
78	Разработка проекта и монтаж измерительного стенда для проверки реле НМШ в лаборатории "Обслуживание и монтаж устройств железнодорожной автоматики"	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков

2. Предоставить обучающимся право выбора тем выпускных квалификационных работ (ВКР) на основании их личных заявлений (отв.: заведующие очным отделением Рыжиков Т.П., В.С.Разумов., председатели цикловых комиссий Пластинина Т.П., Разумов В.С., Марчак А.В, Мигальникова О.А.).

3. Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных

работ провести приказом по техникуму и выдать студентам задания не позднее, чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной) (отв.: заведующие очным отделением Рыжикова Т.П., В.С.Разумов., председатели цикловых комиссий Пластинина Т.П., Разумов В.С., Марчак А.В, Мигальникова О.А.).

4. Довести данный приказ до сведения членов профильных цикловых комиссий (отв.: председатели цикловых комиссий Пластинина Т.П., Разумов В.С., Марчак А.В, Мигальникова О.А.).

5. Довести данный приказ до сведения студентов выпускных групп, путем размещения его на официальном сайте и информационном стенде техникума (отв.: заместитель директора по учебно-методической работе Коротаяева Т.М.)

6. Ознакомить причастных сотрудников с приказом под роспись (отв.: архивариус Пахомова М.П.)

7. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Директор



Т.М.Коротаева