

## 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

24.11.2022

№ 318/у

#### Об утверждении тем выпускных квалификационных работ на 2023 год

На основании выписок из протоколов заседаний профильных цикловых комиссий техникума: ЦК Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство от 14 ноября 2022 г. №3; ЦК Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) от 01 ноября 2022 г. №3; ЦК Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) от 14 ноября 2022 г. № 3; ЦК Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) от 08 ноября 2022 г. № 3, по согласованию с председателями ГЭК,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить темы выпускных квалификационных работ на 2023 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.	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
4.	Реконструкция (модернизация) железнодорожного пути с послойным уплотнением балластной призмы в «окно»	Преподаватель цикловой 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 вечномёрзлых 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
8.	Усиление земляного полотна при ремонте пути с использованием полимерных материалов	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
9.	Проектирование земляного полотна на вечной мерзлоте с использованием местных грунтовых материалов	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
10.	Армирование эксплуатируемых высоких насыпей с инъектированием твердеющих растворов	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова

11.	Инновационные усиления участка действующей железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути.</i>		
12.	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
13.	Капитальный ремонт бесстыкового пути с глубокой очисткой щебёночного балласта от засорителей с выполнением всех работ комплексом основных машин.	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
14.	Капитальный ремонт бесстыкового пути 4 класса с заменой балласта в 8 часовое «окно» с применением машины СЧ-600, РМ-80	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
15.	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
16.	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
17.	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
18.	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
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 О.А. Мигальникова
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.	Средний ремонт звеньев пути на деревянных шпалах с глубокой очисткой щебёночного балласта машиной СЧ-601	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
25.	Применение модернизированной машины ВПО-3000 М на среднем ремонте бесстыкового пути на железобетонных шпалах с заменой асбестового балласта на щебёночный	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
26.	Замена (капитальный ремонт) стрелочного перевода проекта 2307, (марка крестовины 1/6, деревянные брусья) с применением крана УК-25 СП	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
27.	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
28.	Организация и технология планово – предупредительного ремонта бесстыкового пути с применением механизированных комплексов	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
29.	Организация и технология планово – предупредительного ремонта звеньев пути с применением механизированных комплексов	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
30.	Смена стрелочного перевода проекта 2771 1/11 с применением крана УК-25 СП	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО

		«РЖД»
31.	Разрядка температурных напряжений в рельсовых плетях бесстыкового пути 1, 2 класса со скреплениями КБ, ЖБР, АРС	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
32.	Замена инвентарных рельсов на плети бесстыкового пути со скреплениями КБ и ввод их в оптимальный температурный интервал закрепления	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
33.	Организация и технология среднего ремонта бесстыкового пути на железобетонных шпалах с применением машин тяжелого типа	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
34.	Средний ремонт звеньевого пути на участках с вечной мерзлотой	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
35.	Уширение основной площадки земляного полотна в выемке при капитальном ремонте пути с применением электробалластера, путевого струга и других машин и механизмов	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
36.	Текущее содержание земляного полотна	Студент И.А. Курбатов (по заявлению)
37.	Анализ работы бесстыкового пути на скреплении КБ с разработкой предложений по восстановлению целостности рельсовых плетей алюминотермитной сваркой.	Студент О.А. Степанов (по заявлению)
38.	Анализ работы различных видов скреплений в Сосногорской дистанции пути СЖД	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
39.	Сроки службы стрелочных переводов на железобетонных брусках и их составных частей	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
40.	Усиление основной площадки земляного полотна с применением комплекса машин	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
41.	Укладка рельсошпальной решетки в кривых малого радиуса с использованием специальной траверсы	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути;</i>		
42.	Организация и анализ работы средств рельсовой дефектоскопии на участке диагностики дистанции пути	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
43.	Планирование и анализ работы средств диагностики пути на участке диагностики	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
44.	Анализ и организация работы средств диагностики пути на участке диагностики	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
45.	Планирование и анализ работы средств диагностики пути на участке диагностики дистанции пути	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
46.	Организация и анализ работы самоходного универсального путеизмерительно-дефектоскопного комплекса «Север»	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
47.	Планирование и анализ работы универсальной автомотрисы дефектоскопной	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
48.	Организация использования технологий неразрушающего контроля рельсов мобильными и съемными средствами дефектоскопии	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
49.	Анализ и организация работы совмещенного вагона-дефектоскопа	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
50.	Планирование и анализ работы мобильных средств диагностики состояния пути	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
51.	Организация и технология текущего содержания стрелочных переводов	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова

52.	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
53.	Укладка объемной георешётки НЕОВЕБ на локальных участках (с применением экскаватора и бульдозера)	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
54.	Укладка объемной георешётки НЕОВЕБ на локальных участках (с применением 2х бульдозеров)	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
55.	Текущее содержание пути с разработкой технологии восстановления дефектных рельсовых плетей	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
56.	Усиление конструкций железнодорожных мостов	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
57.	Ремонтные работы железнодорожного пути на мостах длиной 230 метров	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
58.	Усиление основания земляного полотна на болотах	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
59.	Организация и планирование текущего содержания безбалластного пути	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
60.	Устройство врезной противопучинной подушки толщиной до 1 м с применением комплекса машин и механизмов	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
61.	Устройство трубы через земляное полотно методом прокалывания	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
62.	Проект капитального ремонта железнодорожного моста над автомобильной дорогой	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
63.	Восстановление элементов железнодорожного моста после размыва устоев	Преподаватель цикловой комиссии В.И. Волкова
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения</i>		
64	Организация и планирование текущего содержания бесстыкового пути при участковой системе обслуживания в дистанции пути	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
65	Определение параметров технического состояния пути и применения их для планирования путевых работ	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
66	Анализ отказов в работе технических средств в дистанциях пути	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
67	Причины отказов в работе технических средств и организация их устранения в дистанциях пути	Преподаватель цикловой комиссии О.А. Мигальникова
68	Организация и планирование текущего содержания пути с разработкой технологии замены шпал (разрядки кустов)	Преподаватель цикловой комиссии С.Г. Погорелова
69	Применение средств малой механизации при текущем содержании пути	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»

## 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	Разработка сети мониторинга поездной радиосвязи в пределах Сосногорского регионального центра связи Северной железной дороги	Ярославская дирекция связи Центральной станции связи - филиала ОАО «РЖД»

2	Организация цифровой поездной радиосвязи стандарта DMR на участке железной дороги	Ярославская дирекции связи Центральной станции связи - филиала ОАО «РЖД»
3	Модернизация сети поездной радиосвязи на участке железной дороги с использованием цифровых стандартов	Ярославская дирекции связи Центральной станции связи - филиала ОАО «РЖД»
4	Организация цифровой радиосвязи с подвижными объектами на основе стандарта DMR на участке Сосногорск – Печора	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
5	Организация маневровой радиосвязи станции Сосногорск на базе технологии DMR	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
6	Организация маневровой радиосвязи станции Печора на базе технологии DMR	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
7	Организация цифровой поездной радиосвязи стандарта DMR на участке Микунь – Сыктывкар	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
8	Создание презентации и альбома схем по изучению современных устройств радиосвязи для лаборатории «Радиосвязь с подвижными объектами»	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
9	Проектирование системы электропитания Дома связи железнодорожной станции	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
10	Модернизация электропитающего оборудования связи на участке Сосногорск – Троицко-Печорск	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
11	Модернизация электропитающего оборудования связи на станции Печора	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
12	Модернизация электропитающего оборудования связи на станции Воркута	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
13	Модернизация электропитающего оборудования связи станции Инта	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
14	Создание презентации и альбома электрических схем по изучению устройств вторичного электропитания для лаборатории «Электропитание устройств радиоэлектронного оборудования»	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
15	Разработка системы мониторинга волоконно-оптических линий связи	Преподаватель цикловой комиссии Т.П.Рыжикова
16	Эксплуатация и обслуживание устройств радиосвязи станции Сосногорск	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
17	Модернизация участка волоконно-оптической линии передачи с учетом увеличения пропускной способности	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
18	Проектирование структурированной кабельной системы для локальной вычислительной сети предприятия	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
19	Применение беспилотных летательных аппаратов при организации связи с местом аварийных работ	Студент Черников А.С. (по заявлению)
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования:</i>		
20	Разработка системы видеонаблюдения за организацией связи при производстве аварийно-восстановительных работ на участке железной дороги с выводом на диспетчерский пункт	Ярославская дирекции связи Центральной станции связи - филиала ОАО «РЖД»
21	Модернизация региональной сети ОБТС с применением IP-технологий на участке Сосногорск – Печора Северной железной дороги	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
22	Модернизация региональной сети ОБТС с применением IP-технологий на участке Печора – Воркута Северной железной дороги	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
23	Организация аудио- и видео-конференцсвязи в границах Сосногорского регионального центра связи	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
24	Проектирование сети ОТС с использованием IP технологий на участке Печора – Воркута Северной железной дороги	Сосногорский региональный центр связи (по согласованию)
25	Проектирование системы экстренного оповещения при чрезвычайных	УТЖТ – филиал ПГУПС (по

	ситуациях в общежитии УТЖТ	заявке)
26	Проектирование системы видеонаблюдения в общежитии Ухтинского техникума железнодорожного транспорта	УТЖТ – филиал ПГУПС (по заявке)
27	Проектирование беспроводной сети предприятия на базе стандарта 802.11 (Wi-Fi)	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
28	Проектирование сети передачи данных на участке железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
29	Организация оперативно-технологической связи на участке железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
30	Проектирование первичной сети связи на участке Сосногорск – Воркута с использованием технологии WDM	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
31	Проектирование радиорелейной линии связи для ведомственной сети	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
32	Создание презентации и альбома функциональных схем по изучению оборудования и устройств сетей телекоммуникации для лаборатории «Системы телекоммуникации»	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
33	Исследование характеристик компьютерной сети предприятия и разработка рекомендаций по ее оптимизации и модернизации	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
34	Оснащение вокзала железнодорожной станции системой озвучивания на цифровом оборудовании с расчетом звукового давления	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
35	Исследование методов оценки показателей качества предоставления услуги IP-телефонии	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
36	Организация аудиоконференцсвязи в пределах РЦС-5 Северной железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
37	Проектирование локальной вычислительной сети предприятия	Преподаватель цикловой комиссии А.С. Карпова
38	Проектирование цифровой первичной сети связи на участке железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии А.С. Карпова
39	Проектирование цифровой первичной сети связи на участке железной дороги Сосногорск- Печора	Преподаватель цикловой комиссии А.С. Карпова
40	Реализация современных услуг связи по технологии PON в г. Сосногорск	Преподаватель цикловой комиссии Т.П. Рыжикова
41	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>		
42	Методика обеспечения информационной безопасности сети передачи данных	Преподаватель цикловой комиссии Т.П. Рыжикова
43	Анализ систем безопасности, использующих GSM каналы связи	Преподаватель цикловой комиссии Т.П. Рыжикова
44	Разработка инновационных технологий в информационно-телекоммуникационных системах	Преподаватель цикловой комиссии Т.П. Рыжикова
45	Количественные оценки уровней опасностей и угроз в комплексной системе защиты информации	Преподаватель цикловой комиссии Т.П. Рыжикова
46	Проектирование комплексной системы защиты информации предприятия	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения</i>		
47	Разработка методов повышения экономической эффективности предприятия связи	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
48	Анализ экономической эффективности от внедрения современных технологий на сетях связи	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак
49	Коммуникационная политика предприятия в современных условиях (на примере деятельности конкретной организации)	Преподаватель цикловой комиссии В.А. Булыгина
50	Организационная культура как фактор эффективной деятельности организаций (на примере деятельности конкретной организации)	Преподаватель цикловой комиссии В.А. Булыгина
51	Управление маркетинговой деятельностью организации (на примере деятельности конкретной организации)	Преподаватель цикловой комиссии В.А. Булыгина
52	Организация и управление рекламно-информационной деятельностью предприятия (на примере деятельности конкретной организации)	Преподаватель цикловой комиссии В.А. Булыгина

53	Построение эффективной системы управления производственным предприятием	Преподаватель цикловой комиссии В.А. Булыгина
54	Совершенствование организационной структуры управления предприятием в современных условиях	Преподаватель цикловой комиссии В.А. Булыгина
55	Формирование и развитие организационно-управленческих структур предприятия	Преподаватель цикловой комиссии В.А. Булыгина
<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	Организация работы ремонтной бригады по техническому обслуживанию оборудования Сосногорского РЦС	Преподаватель цикловой комиссии А.В.Марчак

### 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.	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Союз	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
2.	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Магнитная	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
3.	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Урал	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
4.	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Курган	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
5.	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Ухта	УТЖТ – филиал ПГУПС (по заявке)
6.	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Пожня	Студент Кириллов С.А.
7.	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Троицко-Печорск	Студент Твердохлебов А.В.
8.	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Ямосово	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
9.	Разработка технологической карты работы промежуточной станции Волга	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
10.	Технология работы пассажирской железнодорожной станции тупикового типа с отдельными парками для дальнего и пригородного движения	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
11.	Технология работы пассажирской железнодорожной станции тупикового 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 внутри главных путей	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
13.	Технология работы пассажирской железнодорожной станции сквозного типа с размещением пассажирской технической станции сбоку от главных путей	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
14.	Технология работы пассажирской железнодорожной станции сквозного типа с размещением технического парка со стороны прибытия	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
15.	Технология работы пассажирской железнодорожной станции сквозного типа с размещением технического парка со стороны отправления	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
16.	Технология работы пассажирской железнодорожной станции сквозного типа с параллельным размещением пассажирской технической станции	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
17.	Технология работы участковой железнодорожной станции Микунь	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
18.	Технология работы участковой железнодорожной станции Сосногорск	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
19.	Технология работы участковой железнодорожной станции Печора (организация работы станции по пропуску угольных маршрутов Мульда-Череповец по технологии сокращенного опробования автотормозов на	Северная Дирекция управления движением – СП Центральной дирекции

	Северной железной дороге).	управления движением – филиала ОАО «РЖД»
20.	Технология работы участковой железнодорожной станции Инта	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
21.	Нормирование показателей работы грузовой железнодорожной станции Лабытнанги	Студент Козлов С.В.
22.	Технология работы участковой железнодорожной станции с разработкой сетевого графика обработки поездов с замыкающей группой вагонов	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
23.	Технология работы участковой железнодорожной станции поперечного типа при наличии горки малой мощности	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
24.	Технология работы участковой железнодорожной станции полупродольного типа при наличии горки малой мощности	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
25.	Технология работы участковой железнодорожной станции продольного типа при наличии горки малой мощности	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
26.	Моделирование процесса формирования форм статистической отчетности по грузовой работе в условиях работы железнодорожной станции Ветласян	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
27.	Моделирование процесса формирования форм статистической отчетности по грузовой работе в условиях работы железнодорожной станции Ухта	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
28.	Моделирование процесса формирования форм статистической отчетности по грузовой работе в условиях работы железнодорожной станции Сосногорск	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
29.	Реконструкция станции Микунь для организации движения поездов весом 6000 тонн, 71 условный вагон. СШХ	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
30.	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);	Северная Дирекция управления движением – СП Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД»
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)</i>		
31.	Организация контроля за режимом рабочего времени и времени отдыха локомотивных бригад на участке Сосногорск-Печора	Студент Нохрин Д.В.
32.	Организация контроля за режимом рабочего времени и времени отдыха локомотивных бригад на участке Микунь-Сосногорск	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
33.	Моделирование станционных интервалов движения поездов на однопутном участке ГДП при ПАБ	УТЖТ – филиал ПГУПС (по заявке)
34.	Моделирование межпоездных интервалов движения поездов на двухпутном участке ГДП при АБ	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
35.	Разработка технико-распорядительного акта промежуточной железнодорожной станции Ясовово	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
36.	Разработка технико-распорядительного акта промежуточной железнодорожной станции Волга	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
37.	Анализ выполнения графика движения и плана формирования поездов на участке Удима-Урдома	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
38.	Анализ выполнения графика движения и плана формирования поездов на участке Урдома-Иоссер	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
39.	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;	Северная Дирекция управления движением – СП Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД»
40.	Построение графика исполненного движения поездов с использованием приемов регулировочной работы диспетчера поездного	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
41.	Составление графика движения поездов на однопутно-двухпутном участке региона железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
42.	Расчёт пропускной способности однопутно-двухпутного участка региона железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
43.	Разработка графика увязки поездных локомотивов на стыке однопутного и двухпутного участков региона железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
44.	Организация местной работы на однопутном участке региона железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков



45.	Организация местной работы на двухпутном участке региона железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
46.	Организация местной работы на однопутно-двухпутном участке региона железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
47.	Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков в условиях усиления пропускной способности однопутного участка	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
48.	Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков в условиях усиления пропускной способности двухпутного участка	Преподаватель цикловой комиссии В.А.Сверчков
49.	Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков с расчетом показателей использования локомотивов	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
50.	Организация эксплуатационной работы железнодорожного участка при выделении в нем стабильной части (ядра) грузовых поездов	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
51.	Реконструкция участка Сыня - Инта 1 для организации движения поездов весом 6000 тонн, 71 условный вагон. СШХ;	Северная Дирекция управления движением – СП Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД»
52.	Реконструкция участка Инта 1 - Амшор для организации движения поездов весом 6000 тонн, 71 условный вагон. СШХ;	Северная Дирекция управления движением – СП Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД»
53.	Реконструкция участка Амшор - Чум для организации движения поездов весом 6000 тонн, 71 условный вагон. СШХ;	Северная Дирекция управления движением – СП Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД»
54.	Реконструкция участка Чум-Лабытнанги для организации движения поездов весом 6000 тонн, 71 условный вагон. СШХ;	Северная Дирекция управления движением – СП Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД»
55.	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Котлас-Южный	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
56.	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Микунь	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
57.	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Сосногорск	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
58.	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Инта	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
59.	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Воркута	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
60.	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Лабытнанги	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
61.	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Печора	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
62.	Технология работы вокзального комплекса железнодорожной станции Ухта	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
63.	Технология работы вокзального комплекса с торцевым расположением относительно путей	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
64.	Технология работы вокзального комплекса с комбинированным расположением относительно путей	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
65.	Технология работы вокзального комплекса с боковым расположением относительно путей	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
66.	Технология работы вокзального комплекса с островным расположением относительно путей	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
67.	Технология работы вокзального комплекса с разработкой предложений по обеспечению безбарьерной среды для маломобильных групп населения	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
68.	Технология работы вокзального комплекса с разработкой предложений по информатизации и визуализации	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
69.	Технология работы вокзального комплекса с разработкой предложений по	Преподаватель цикловой

	обслуживанию людей с ограниченными возможностями.	комиссии О.С. Крылова
70.	Разработка типового технологического процесса работы пассажирской станции.	Преподаватель цикловой комиссии О.С. Крылова
71.	Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков с расчетом плана формирования поездов методом совмещенных аналитических сопоставлений	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
72.	Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков с расчетом плана формирования поездов методом направленного перебора вариантов	Преподаватель цикловой комиссии Л.Н. Кудрявцева
73.	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>		
74.	Технология работы грузовой железнодорожной станции, специализированной для минерально-строительных грузов	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
75.	Технология работы грузовой железнодорожной станции с длинномерными и тяжеловесными грузами	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
76.	Технология работы грузовой железнодорожной станции при массовой отгрузке смерзающихся грузов	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
77.	Организация перевозок скоропортящихся грузов на направлении	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
78.	Организация перевозок грузов в контейнерах в рамках контейнерной транспортной системы	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
79.	Технология работы грузовой железнодорожной станции Воркута (организация работы с автомобилевозами, прибывающих/отправляющихся в составе пассажирских поездов);	Северная Дирекция управления движением – СП Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД»
80.	Технология работы грузовой железнодорожной станции Лабитнанги	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
81.	Технология работы грузовой железнодорожной станции Сыктывкар	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
82.	Технология работы грузовой железнодорожной станции Ветлясья (организация работы горки с вагонами, запрещенными к роспуску (съем вагонов на горке/осаживание на свободные/занятые пути)).	Северная Дирекция управления движением – СП Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД»
83.	Технология работы грузовой железнодорожной станции Койты	Студент О.С. Ермакова
84.	Технология работы грузовой железнодорожной станции Обская (меры по снижению простоя местного вагона);	Северная Дирекция управления движением – СП Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД»
85.	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов класса 2	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
86.	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов класса 3	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
87.	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов класса 4.1	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
88.	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов класса 4.2	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
89.	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов класса 5.1	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
90.	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов класса 5.2	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина
91.	Организация работы грузовой железнодорожной станции с разработкой мер по обеспечению безопасности перевозок опасных грузов класса 6.2	Преподаватель цикловой комиссии Т.С. Пластинина

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 участка железной дороги устройствами микропроцессорной автоблокировки типа АБТЦ-М (однопутный участок)	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
2.	Оборудование участка железной дороги устройствами микропроцессорной автоблокировки типа АБТЦ-М (двухпутный участок)	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
3.	Оборудование участка железной дороги устройствами автоблокировки с применением микропроцессорной системы диспетчерского контроля АПК-ДК	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
4.	Оборудование станции устройствами релейно-процессорной централизации РПЦ-ДОН с подсистемой диагностирования и мониторинга работы устройств СЦБ	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
5.	Оборудование станции устройствами микропроцессорной централизации с подсистемой диагностирования и мониторинга	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
6.	Оборудование станции устройствами автоматизированной системы диагностирования и контроля АДК-СЦБ с единым автоматизированным рабочим местом электромеханика СЦБ	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
7.	Частичная модернизация электрической централизации БМРЦ с использованием модернизированных блоков	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
8.	Оборудование станции устройствами автоматизированной системы диагностирования и контроля АДК-СЦБ	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
9.	Оборудование перегона Талый - Каджером устройствами числовой кодовой автоблокировки с блоками ПДК и устройствами диагностики АДСУ	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
10.	Оборудование перегонов участка Микунь - Сыктывкар устройствами микропроцессорной полуавтоматической блокировки	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
11.	Оборудование микропроцессорной централизацией станций и разъездов на участке Чум – Обская	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
12.	Оборудование станции Ухта устройствами микропроцессорной централизации (МПЦ)	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
13.	Оборудование системой АПК-ДК ст. Ираель	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
14.	Обновление КТСМ-2 до КТСМ-3 с применением системы контроля волочащихся предметов	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
15.	Оборудование системой АБТЦ на перегоне Ухта – Ярега	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
16.	Диагностирование подвижного состава устройствами УКСПС	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
17.	Оборудование перегона Инта 1 – Угольный устройствами АБТЦ-ЦМ	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
18.	Оборудование АПК-ДК станции Лабытнанги	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
19.	Разработка альбома электрических схем по изучению систем электрической централизации для кабинета технического обучения станции Ветласян	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
20.	Оборудование участка железной дороги устройствами автоблокировки с тональными рельсовыми цепями с применением схем увязки с ЭЦ	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
21.	Оборудование участка железной дороги Сосногорск – Троицко – Печорск устройствами автоблокировки	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
22.	Оборудование двухпутного участка железной дороги Юкарка – Чинья-Ворык устройствами автоблокировки на основе тональных рельсовых цепей с централизованным размещением аппаратуры (АБТЦ) с проходными светофорами	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
23.	Оборудование двухпутного участка железной дороги Ярега – Тобысь устройствами автоблокировки на основе тональных рельсовых цепей с централизованным размещением аппаратуры (АБТЦ) с проходными	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков

	светофорами	
24.	Оборудование двухпутного участка железной дороги Тобысь – Юкарка устройствами автоблокировки на основе тональных рельсовых цепей с централизованным размещением аппаратуры (АБТЦ) с проходными светофорами	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
25.	Оборудование станции Тобысь устройствами электрической централизации на промежуточных станциях ЭЦ-12-03	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
26.	Оборудование станции Чинья-Ворык устройствами электрической централизации на промежуточных станциях ЭЦ-12-03	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
27.	Модернизация систем диагностики подвижного состава КТСМ-01Д на КТСМ – 02 Сосногорской дистанции СЦБ Северной железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
28.	Оборудование участка железной дороги устройствами диспетчерской централизации	Студент А.А. Мамаев (по заявлению)
29.	Оборудование участка железной дороги устройствами автоблокировки	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
30.	Оборудование станции устройствами электрической централизации	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
31.	Оборудование сортировочной станции устройствами горочной централизации	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
32.	Оборудование перегона кодовой электронной блокировкой и увязка с электрической централизацией	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
33.	Оборудование участка железной дороги устройствами контроля счета осей (УКПСО)	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
34.	Оборудование участка железной дороги устройствами кодовой автоблокировки 25 Гц с применением светофоров со светодиодными головками	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
35.	Оборудование участка железной дороги системами диагностики подвижного состава	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
36.	Оборудование участка железной дороги устройствами автоматической переездной сигнализации	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
37.	Внедрение системы диспетчерского контроля на участке железной дороги, оборудованном системой интервального регулирования движения поездов	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
38.	Оборудование станции устройствами релейно-процессорной централизации РПЦ-ДОН	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
39.	Оборудование станции устройствами электрической централизации с применением схем увязки с аппаратурой диспетчерского контроля	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
40.	Комплексная защита устройств СЦБ от перенапряжений с учетом применения современных методов и элементов защиты	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
41.	Оборудование станции устройствами микропроцессорной централизации ЭЦ-ЕМ с увязкой с системой диагностирования и мониторинга (АДК-СЦБ)	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
42.	Оборудование участка железной дороги устройствами кодовой автоблокировки 50 Гц с ограждением переезда автоматической светофорной сигнализацией	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
43.	Оборудование участка железной дороги устройствами автоблокировки с применением локомотивных устройств безопасности	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
44.	Разработка схем увязки устройствами ЭЦ с АБ с оборудованием подходов устройствами УКСПС	Студент С.В. Дроздовская (по заявлению)
45.	Разработка проекта замены рельсовых цепей на участке железной дороги переменного тока 50 Гц на рельсовые цепи тональной частоты	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
46.	Оборудование участка железной дороги устройствами кодовой автоблокировки 25 Гц с применением светофоров со светодиодными головками (двухпутный участок)	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
47.	Оборудование станции устройствами электрической централизации БМРЦ с применением схем кодирования станционных рельсовых цепей	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
48.	Оборудование станции устройствами блочной маршрутно-релейной централизации с модернизированными блоками	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
49.	Разработка учебного пособия по изучению электронных устройств для лаборатории «Электронных устройств»	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков

50.	Разработка учебного пособия по изучению цифровых устройств для лаборатории «Цифровой схемотехники»	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
51.	Оборудование переезда на участке железной дороги устройствами УЗП	Студент А.В. Смирнова (по заявлению)
52.	Оборудование проходных светофоров перегона Сосногорск – Ухта Северной железной дороги светодиодными модулями	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
53.	Оборудование станции Чиньяворык релейно-процессорной централизацией ЭЦ-МПК	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
54.	Оборудование участка железной дороги Ухта - Ярега устройствами диспетчерского контроля (АПК-ДК)	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
55.	Модернизация сортировочной горки малой мощности станции Ветласяи	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
56.	Оборудование участка железной дороги устройствами автоблокировки с применением локомотивных устройств безопасности	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
57.	Оборудование станции Ухта устройствами электрической централизации с рельсовыми цепями тональной частоты	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
58.	Оборудование двухпутного участка железной дороги Юарка – Чинья-Ворык устройствами диспетчерского контроля (АПК-ДК)	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
59.	Оборудование у двухпутного участка железной дороги Ярега – Тобысь устройствами диспетчерского контроля (АПК-ДК)	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
60.	Замена полуавтоматической блокировки на автоматическую блокировку на однопутном участке железной дороги Микунь - Сыктывкар	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
61.	Системы интервального регулирования на программно-аппаратных средствах	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
62.	Оборудование участка железной дороги Сосногорск - Ветласяи системой диагностики подвижного состава КТСМ-03.	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
63.	Оборудование участка железной дороги Ухта – Ярега системой автоблокировки с подвижными блок-участками АБТЦ-М	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
64.	Реализация удаленного управления объектами ЭЦ станции Микунь-2 с поста ЭЦ станции Микунь	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
65.	Разработка аналога стрелочного централизатора с применением новых материалов и технологий	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
66.	Замена устройств МКУ Разъездов 14 км и 47 км с включением их в ДЦ	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
67.	Оборудование микропроцессорной централизацией станций и разъездов на участке Чум – Обская	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
68.	Разработка макета КТСМ-01Д для обучения студентов и работников железнодорожного транспорта	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
69.	Оборудование двухпутного участка Ярега-Тобысь системой АБТЦ	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
70.	Оборудование участка железной дороги Иоссер - Микунь устройствами автоблокировки с применением микропроцессорной системы диспетчерского контроля АПК-ДК	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
71.	Комплексная защита устройств СЦБ от перенапряжений с учетом применения современных методов и элементов защиты на перегоне Юарка - Чиньяворык	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
72.	Оборудование переезда 1538 км на перегоне Ярега - Тобысь устройствами микропроцессорной автоматической переездной сигнализацией МАПС	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
73.	Спрямление станции Нибель и организация движения поездов по средствам МПАБ на участке Верхнежемская - Троицко-Печорск	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
74.	Оборудование станции Княжпогост устройствами микропроцессорной централизации с подсистемой диагностирования и мониторинга	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
75.	Оборудование станции Ухта рельсовыми цепями тональной частоты	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
76.	Оборудование перегона Сосногорск - Пожня устройствами ЭССО	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ

		– филиала ОАО «РЖД»
77.	Применение на станции Усинск рельсовых цепей на базе ЭССО	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
78.	Оборудование перегона Малая Пера - Ираель устройствами ПДК взамен дешифраторной ячейки ДА	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
79.	Оборудование участка железной дороги устройствами автоблокировки АБТЦ-И	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15)
80.	Оборудование станции устройствами микропроцессорной централизации Ebilok	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15)
81.	Оборудование участка железной дороги устройствами счета осей ЭССО	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15)
82.	Оборудование участка железной дороги устройствами МАЛС	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15)
83.	Анализ работы рельсовых цепей на участках железных дорог с интенсивным движением	Сосногорская дистанция СЦБ (ШЧ-15)
<i>Темы, соответствующие профессиональному модулю ПМ.02.Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ):</i>		
84.	Анализ внедрения комплекса задач системы АСУ-Ш в Сосногорской дистанции сигнализации, централизации и блокировки	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
85.	Современные информационные системы и технологии управления производством	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
86.	Разработка электропитающей установки поста электрической централизации промежуточной станции	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
87.	Организация технического обслуживания и ремонта устройств автоматики и телемеханики	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
88.	Разработка учебного пособия «Технология обслуживания устройств автоматики и телемеханики» для лаборатории «Технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики»	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
89.	Применение устройства ввода и защиты фидеров УВЗФ взамен щитов ЩВП-73 и ЩВПУ	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
90.	Разработка стенда для проверки параметров реле ДСШ	Преподаватель цикловой комиссии Ю.Д. Титков
<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>		
91.	Оборудование ремонтно-технологического участка дистанции сигнализации, централизации и блокировки	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
92.	Анализ работы дистанции сигнализации централизации и блокировки, с применением диаграмм	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
93.	Анализ повреждений и организационно-технические мероприятия по их предотвращению устройств автоматики и телемеханики систем ЖАТ	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
94.	Факторный анализ рисков нарушения безопасности движения в дистанциях сигнализации, централизации и блокировки	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
95.	Факторный анализ показателей безопасности движения	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
96.	Организация работы РТУ СЦБ с оборудованным автоматизированным рабочим местом (АРМ РТУ Б)	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
97.	Организация работы РТУ СЦБ с оборудованным автоматизированным рабочим местом (АРМ РТУ Р)	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
98.	Организация технического обслуживания и ремонта устройств СЦБ систем ЖАТ с применением индустриального метода обслуживания	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
99.	Организация работы РТУ СЦБ с оборудованным автоматизированным стендом проверки электрических параметров реле СЦБ типов ДСШ (ИАПК РТУ ДСШ)	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
100.	Учет приборов и планирование работы участков РТУ (КЗ-УП РТУ), технология штрих – кодирования приборов СЦБ	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
101.	Планирование и организация работы РТУ СЦБ	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков

102.	Замена приборов ЖАТ с учетом оценки их фактического ресурса по числу срабатываний	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
103.	Изменение периодичности замены аппаратуры СЦБ по количеству циклов срабатываний в дистанциях СЦБ	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
104.	Разработка программного комплекса (мобильного приложения) по контролю и учету средств индивидуальной защиты	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
105.	Изменение периодичности замены аппаратуры СЦБ по количеству циклов срабатываний	Преподаватель цикловой комиссии Ю.В. Добряков
106.	Расчет экономической эффективности от внедрения системы «Бережливое производство» в условиях Сосногорской дистанции СЦБ Северной железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
107.	Разработка проекта и монтаж измерительного стенда для проверки реле НМШ в лаборатории "Обслуживание и монтаж устройств железнодорожной автоматики"	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
108.	Оптимизация РТУ Сосногорской дистанции СЦБ	Северная дирекция инфраструктуры - СП ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
109.	Организация ремонтной дистанции сигнализации, централизации и блокировки на Сосногорском регионе Северной железной дороги	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов
110.	Управление дистанцией СЦБ на основании риск-менеджмента.	Преподаватель цикловой комиссии В.С. Разумов

2. Предоставить обучающимся право выбора тем выпускных квалификационных работ (ВКР) на основании их личных заявлений (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.).

3. Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ оформить 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 Коротаева 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