



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Великолукский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация: техник

форма обучения: Очная      Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м      год начала подготовки по УП: 2017

профиль получаемого профессионального образования: технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 388

80198







№ п/п	Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Семестр 9				Итого
	Час	Уч. зан.	СР	Зач.	Час	Уч. зан.	СР	Зач.	Час	Уч. зан.	СР	Зач.	Час	Уч. зан.	СР	Зач.	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
57	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
62	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
63	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
65	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
69	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
71	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
72	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
73	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
76	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
79	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
81	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
82	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
83	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
84	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
85	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
86	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
87	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
89	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
91	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
92	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
93	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
94	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
95	1	1	1	1	1												



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2] ОДБ.01. Русский язык [2] ОБД.02. Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2] ПД.03. Физика [2] ОБД.12. Астрономия

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностраный язык
ОГСЭ.05.(В)	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.(В)	Информационные технологии
ОП.11(В).	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участия в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)
МДК.04.01	Требования безопасности при производстве работ
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)



ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.(В).	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10(В).	Информационные технологии
ОП.11(В).	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участия в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)
МДК.04.01.	Требования безопасности при производстве работ
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)

ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.(В).	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10(В).	Информационные технологии
ОП.11(В).	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)
МДК.04.01	Требования безопасности при производстве работ
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)

ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.(В).	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10(В).	Информационные технологии
ОП.11(В).	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)
МДК.04.01	Требования безопасности при производстве работ
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.(В)	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10(В).	Информационные технологии
ОП.11(В).	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участия в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)
МДК.04.01	Требования безопасности при производстве работ
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История

ОГЭ.03.	Иностранный язык	
ОГЭ.04.	Физическая культура	
ОГЭ.05.(В).	Русский язык и культура речи	
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ОП.01.	Инженерная графика	
ОП.02.	Техническая механика	
ОП.03.	Электротехника	
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05.	Материаловедение	
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07.	Железные дороги	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10.(В).	Информационные технологии	
ОП.11.(В).	Транспортная безопасность	
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
МДК.04.01.	Требования безопасности при производстве работ	
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	
ОГЭ.01.	Основы философии	
ОГЭ.02.	История	
ОГЭ.03.	Иностранный язык	

ОГСЭ.05.(В).	Русский язык и культура речи	
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ОП.01.	Инженерная графика	
ОП.02.	Техническая механика	
ОП.03.	Электротехника	
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05.	Материаловедение	
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07.	Железные дороги	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10(В).	Информационные технологии	
ОП.11(В).	Транспортная безопасность	
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участия в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
МДК.04.01	Требования безопасности при производстве работ	
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	
ОГСЭ.01.	Основы философии	
ОГСЭ.02.	История	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.(В).	Русский язык и культура речи	

ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ОП.01.	Инженерная графика	
ОП.02.	Техническая механика	
ОП.03.	Электротехника	
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05.	Материаловедение	
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07.	Железные дороги	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10(В).	Информационные технологии	
ОП.11(В).	Транспортная безопасность	
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
МДК.04.01	Требования безопасности при производстве работ	
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	
ОГСЭ.01.	Основы философии	
ОГСЭ.02.	История	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
ОГСЭ.05.(В).	Русский язык и культура речи	
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	

ОП.01.	Инженерная графика	
ОП.02.	Техническая механика	
ОП.03.	Электротехника	
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05.	Материаловедение	
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07.	Железные дороги	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10(В).	Информационные технологии	
ОП.11(В).	Транспортная безопасность	
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
МДК.04.01.	Требования безопасности при производстве работ	
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)	
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.	
ОП.02.	Техническая механика	
ОП.03.	Электротехника	
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07.	Железные дороги	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	



ОП.10(В).	Информационные технологии	
ОП.11(В).	Транспортная безопасность	
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.	
ОП.02.	Техническая механика	
ОП.03.	Электротехника	
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05.	Материаловедение	
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07.	Железные дороги	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10(В).	Информационные технологии	
ОП.11(В).	Транспортная безопасность	
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.	
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05.	Материаловедение	
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07.	Железные дороги	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10(В).	Информационные технологии	

ОП.11(В).	Транспортная безопасность	
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.	
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10(В)	Информационные технологии	
ОП.11(В).	Транспортная безопасность	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей	
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.	
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ОП.01.	Инженерная графика	
ОП.03.	Электротехника	
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10(В).	Информационные технологии	
ОП.11(В).	Транспортная безопасность	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей	
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.	
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	

ОП.01.	Инженерная графика	
ОП.02.	Техническая механика	
ОП.03.	Электротехника	
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05.	Материаловедение	
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10(В).	Информационные технологии	
ОП.11(В).	Транспортная безопасность	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей	
ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию.	
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ОП.01.	Инженерная графика	
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05.	Материаловедение	
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10(В).	Информационные технологии	
ОП.11(В).	Транспортная безопасность	
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.	
ЕН.01.	Математика	
ЕН.02.	Информатика	
ОП.01.	Инженерная графика	

ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10(В).	Информационные технологии
ОП.11(В).	Транспортная безопасность
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участия в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)
ПК 4.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
МДК.04.01	Требования безопасности при производстве работ
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 4.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов
МДК.04.01	Требования безопасности при производстве работ
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 4.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
МДК.04.01	Требования безопасности при производстве работ
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)



		естественнонаучный учебный цикл									
ЕН.01.	Математика	ПК 3.2	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
ЕН.02.	Информатика	ПК 3.2	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	ПК 3.2	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
ОП.01.	Инженерная графика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
ОП.02.	Техническая механика	ПК 3.2	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
ОП.03.	Электротехника	ПК 2.3	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
ОП.05.	Материаловедение	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.1	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
ОП.07.	Железные дороги	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
ОП.08.	Охрана труда	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
ОП.10(В).	Информационные технологии	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
ОП.11(В).	Транспортная безопасность	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	ПК 3.2	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8		

<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по ремонту подвижного состава)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>
МДК.04.01.	Требования безопасности при производстве работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8







<b>OK 9</b>	<b>PK 1.1</b>	<b>PK 1.2</b>	<b>PK 1.3</b>
OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
OK 9	PK 1.1	PK 1.2	PK 1.3
<b>OK 9</b>	<b>PK 2.1</b>	<b>PK 2.2</b>	<b>PK 2.3</b>
OK 9	PK 2.1	PK 2.2	PK 2.3
OK 9	PK 2.1	PK 2.2	PK 2.3
<b>OK 9</b>	<b>PK 3.1</b>	<b>PK 3.2</b>	
OK 9	PK 3.1	PK 3.2	
OK 9	PK 3.1	PK 3.2	
<b>OK 9</b>	<b>PK 4.1</b>	<b>PK 4.2</b>	<b>PK 4.3</b>
OK 9	PK 4.1	PK 4.2	PK 4.3
OK 9	PK 4.1	PK 4.2	PK 4.3

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (базового уровня подготовки), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014 г. №388.</p>
<p>2. Настоящий учебный план предусматривает специализацию выпускников, которая реализуется за счет специальной направленности междисциплинарных курсов (далее - МДК) и производственной практики по каждому профессиональному модулю.</p>
<p>3. Настоящий учебный план для студентов очной формы обучения. Организация учебного процесса соответствует нормативным требованиям: начало учебного года по очной форме обучения - 1 сентября, окончание учебного года - согласно календарного учебного графика. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся - 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы; максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся по очной форме обучения - 36 академических часов в неделю. Режим учебной недели - 6-дневный. Продолжительность урока - 1 академический час (45 минут), уроки проводятся по парам (продолжительность пары - 90 минут). Учебный год делится на два семестра, по итогам которых проводится промежуточная аттестация. На зимние каникулы отводится 2 недели, на летние каникулы - 8-9 недель. Производственная и преддипломная практики реализуются концентрированно, за весь период обучения предусмотрено выполнение 2 курсовых проекта. Форма итоговой государственной аттестации - защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).</p>
<p>4. Получение СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ в соответствии с: - Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17 мая 2012 г. N 413 г. Москва "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" - Примерных программ общеобразовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций Рекомендованных Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. Учебный план содержит дополнительную общеобразовательную дисциплину по выбору обучающихся «Введение в специальность», предлагаемую профессиональной образовательной организацией. Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.</p>
<p>5. Формирование вариативной части ППССЗ Вариативная часть ППССЗ распределена с учетом рекомендаций ФГБОУ "ЖДТ", а также с учетом региональных особенностей и пожеланий работодателей. Максимальный объем часов вариативной части составляет 1350, из них 900 часов обязательной нагрузки.</p>
<p>6. В соответствии с ФГОС СПО на консультации в каждой группе на каждого студента отводится 4 часа. На основании рекомендаций ФИРО по формированию учебных планов СПО консультации не включены в суммарную максимальную нагрузку. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные, устные.</p>
<p>7. По окончании освоения дисциплин и модулей выставляются оценки по пятибалльной системе. Сроки проведения промежуточной аттестации определяются календарным учебным графиком, непосредственная дата и время проведения аттестации определяется учебной частью. Порядок проведения промежуточной аттестации определяется положением, утвержденным директором филиала. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен квалификационный - это форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, которая имеет целью проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе "Требования к результатам освоения ППССЗ ФГОС СПО. Итогом экзамена является решение: "Вид профессиональной деятельности освоен/не освоен". Экзамен квалификационный по каждому профессиональному модулю проводится после его полного освоения. Условием допуска к промежуточной аттестации по профессиональному модулю является успешное освоение всех его элементов, включая МДК и все виды практики.</p>

8. Практика проходит в соответствии с положением о практике, утвержденным директором филиала. Положение о практике составлено на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации 291 от 18 апреля 2013г. (зарегистрирован в Минюст России от 14 июня 2013 г. №28785) "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования". Учебная практика проходит в учебных мастерских и обеспечивает получение начальных профессиональных навыков. Производственная (по профилю специальности) и преддипломная практика проводятся на предприятиях отрасли в соответствии с заключаемыми договорами. Учебная практика в объеме 4-х недель входит в состав ПМ04. Практика проводится в мастерских и обеспечивает получение студентами начальных профессиональных навыков. Учебную практику проводят мастера производственного обучения, имеющие соответствующие квалификации. Для обеспечения учебной практики организованы мастерские с набором необходимого оборудования и инструментов: - слесарные; - электросварочные; - электромонтажные; - механообрабатывающие. Работа в каждой мастерской проводится в течение 36 часов, что обеспечивает получение начальных слесарных, электросварочных, электромонтажных и механообрабатывающих навыков, достаточных для присвоения 2 квалификационного разряда по профессии слесаря по ремонту подвижного состава. Учебная практика проводится и обеспечивает получение необходимых навыков для присвоения 3-го квалификационного разряда по профессии слесаря по ремонту подвижного состава. В состав модуля ПМ01 входит производственная практика. В период прохождения данного вида практики студенты могут работать в должности слесаря по ремонту ПС. В результате прохождения производственной практики в составе каждого модуля студенты должны получить дифференцированный зачет. Производственная практика (Преддипломная) направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. По окончании производственной практики (Преддипломной) проводится аттестация с выставлением дифференцированного зачета.

9. В качестве выпускной квалификационной работы в рамках государственной (итоговой) аттестации (далее ГИА) по специальности выбрано выполнение и защита дипломного проекта. На непосредственную подготовку и оформление квалификационной работы отводится 4 недели. На проведение ГИА отводится 2 недели. Порядок защиты выпускной квалификационной работы определяется Положением о ГИА.

10. В соответствии с требованиями п. 7.11. ФГОС СПО нормативный срок освоения ППСЗ по специальности по очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев.

<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора по УМР		С.А.Барбух
Начальник УПО СПО		В.Н.Дятлов
Председатели цикловых комиссий:		
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины		Э.Ф. Безязыкова
Математические и общие естественнонаучные дисциплины		В.Н.Дятлов
Общие профессиональные дисциплины		В.И.Горельщиков
Специальные дисциплины специальности 23.02.06 (вагоны)		А.В. Ильина