

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маракин Максим Сергеевич
Должность: Декан
Дата подписания: 09.05.2025 15:04:58
Уникальный программный ключ:
898636060890211529837078571740968

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета ПривГУПС
27 мая 2025 года , протокол № 5

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
(ПривГУПС)

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.Направление подготовки: электроподвижной состав

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

На базе

квалификация: Техник

форма обучения Заочная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014 № 388

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
I					::	::												=	=																																				
II							::	::										=	=																			::	::	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
III					::	::	::											=	=													0				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	::	::	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		=	=												::	::	::	X	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*			

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Самостоятельное изучение	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной ит	
<input type="checkbox"/>	::	Лабораторно-экзаменационная сессия	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттест
<input type="checkbox"/>	=	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего
		нед.	ауд.,ч.		час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка		
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	37	4	160	1416						11	52
II	33	4	160	1086	4					11	52
III	27	6	160	906	1	8				10	52
IV	13	6	160	1128		12	4	4	2	2	43
Всего	110	20	640	4536	5	20	4	4	2	34	199

65	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			2			РП		час	72		72	нед		2		час		нед	
66	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			2			РП		час	72		72	нед		2		час		нед	
67	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			3			РП		час	36		36	нед		1		час		нед	
68	УП*																				
70	ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)		3	4			РП		час	252		252	нед		7		час		нед	
71	ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)			4			РП		час	252		252	нед		7		час		нед	
72	ПП*																				
74	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																		
75		Всего часов с учетом практик									2400		952								
77	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	4		1				3		396	320	76	28	18			30			
79	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	2-4						2-4		396	320	76	28	18			30			
80	МДК*																				
82	УП*																				
84	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			4			РП		час	36		36	нед		1		час		нед	
85	ПП*																				
87	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4																		
88		Всего часов с учетом практик									432		112								
90	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	2		2				3		153	95	58	18	10			30			
92	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	4		3				334		153	95	58	18	10			30			
93	МДК*																				
95	УП*																				
97	ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)			4			РП		час	36		36	нед		1		час		нед	

##	Экзамены (без учета физ. культуры)	6
##	Зачеты (без учета физ. культуры)	
##	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	6
##	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	
##	Курсовые работы (без учета физ. культуры)	
##	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)	
##	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	10

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)

ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)

	ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
	ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)

МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)

МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)

МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)

МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)

МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)

МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)

МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологического процесса.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
ПК 2.2	Планировать и организовывать по соблюдению норм безопасных условий труда.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы 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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы 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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)

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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)

ПК 4.1 Выполнять работы по квалификации слесаря по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания 3 разряда

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
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
ПД	Профильные дисциплины				
ПОО	Предлагаемые ОО				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 06	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
ЕН.01	Математика	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ЕН.02	Информатика	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01 ПК 2.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02 ПК 4.1	ОК 03	ОК 04
ОП.02	Техническая механика	ОК 01 ПК 3.2	ОК 02 ПК 4.1	ОК 03	ОК 04
ОП.03	Электротехника	ОК 01 ПК 2.3	ОК 02 ПК 3.2	ОК 03 ПК 4.1	ОК 04
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01 ПК 2.3	ОК 02 ПК 3.1	ОК 03 ПК 3.2	ОК 04 ПК 4.1
ОП.05	Материаловедение	ОК 01 ПК 3.1	ОК 02 ПК 3.2	ОК 03 ПК 4.1	ОК 04
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01 ПК 2.1	ОК 02 ПК 2.2	ОК 03 ПК 2.3	ОК 04 ПК 3.1
ОП.07	Железные дороги	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОП.08	Охрана труда	ОК 01 ПК 2.1	ОК 02 ПК 2.2	ОК 03 ПК 2.3	ОК 04 ПК 3.1
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01 ПК 2.1	ОК 02 ПК 2.2	ОК 03 ПК 2.3	ОК 04 ПК 3.1
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01 ПК 2.1	ОК 02 ПК 2.3	ОК 03 ПК 3.1	ОК 04 ПК 3.2
ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)				

ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога				
ПМ	Профессиональные модули				
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)				
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
МДК.04.01	Специальные технологии				
ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)	ОК 02	ОК 01	ОК 03	ОК 04

OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 4.1						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 4.1						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 4.1						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПК 3.2	ПК 4.1						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 2.3		
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1		
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1		

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры				
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР
Факт						
К.ОГСЭ.01	Основы философии	2				
К.ОГСЭ.02	История			1		
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык			4		
К.ОГСЭ.04	Физическая культура			4		
К.ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1		
К.ЕН.01	Математика	1				
К.ЕН.02	Информатика			1		
К.ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			1		
К.ОП.01	Инженерная графика			1		
К.ОП.02	Техническая механика	1				
К.ОП.03	Электротехника	1				
К.ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	1				
К.ОП.05	Материаловедение	1				
К.ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			1		
К.ОП.07	Железные дороги	1				
К.ОП.08	Охрана труда	3				
К.ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			2		
К.ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		
К.ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)					
К.ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность			3		
К.ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога					
К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4		
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава					
К.МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	2-4		2-4		
К.МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	2-4		2-4		
К.УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			2		
К.УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			2		
К.УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)			3		
К.ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)		3	4		
К.ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)			4		
К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	4				
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей					
К.МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	2-4				

К.ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			4		
К.ПМ.02	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)					
К.МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	4		3		
К.ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)			4		
К.ПМ.03	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава					
К.МДК.04.01	Специальные технологии			3		
К.ПП.04.01	Практика по профилю профессии (слесарь по ремонту подвижного состава)			3		
К.ПМ.04	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				
К.	Подготовка выпускной квалификационной работы/подготовка к государственным экзаменам					
К.	Защита выпускной квалификационной работы/государственный экзамен					
*						

Наименование
КАБИНЕТЫ:
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка (немецкого/английского)
Математики
Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
Инженерной графики
Технической механики
Метрологии, стандартизации и сертификационной механики
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Конструкции подвижного состава
Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
Общего курса железных дорог
Методический
ЛАБОРАТОРИИ:
Электротехники
Электроники и микропроцессорной техники
Материаловедения
Электрических машин и преобразователей подвижного состава
Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
Автоматических тормозов подвижного состава
Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
МАСТЕРСКИЕ:
Слесарные
Электросварочные
Электромонтажные
Механообрабатывающие
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Стрелковый тир
ЗАЛЫ:
Библиотека
Читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актовый зал

Пояснения	
1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки (с) разработан на основании:	
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового уровня (от 22.04.2014 №388);	
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013 N 464;	
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 5.08.2020г. № 885/390;	
- Рекомендаций письма Департамента профессионального образования Минобрнауки РФ от 20.10.2019г. "О формированию учебных планов ППССЗ НПО/СПО";	
- Рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" от 14.08.2019г. "О формированию учебных планов по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта (М.,2011).	
2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.	
3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 160 академических часов.	
4. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 02.01. и МДК 03.01. Выполнение как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.	
5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференциальные зачеты (с учетом физической культуры). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференциальных зачетов - 8.	
6. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля успеваемости.	
7 Практическая подготовка составляет 1366 час и включает 1044 час. (29 недель) учебной и производственной (преддипломной)+ 180 час. практические + 82 час. лабораторные + 60 час. курсовые. Учебная и производственная (специальности) практики в объеме 25 недель реализуются концентрировано в рамках реализации учебного плана.	
8. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом профессиональных навыков, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а так же на подготовку к выполнению работ - дипломного проекта.	
9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, соответствующей содержанию профессионального модуля.	
10. В филиале установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут.	
11. Вариативная часть распределена следующим образом:	
- на введение вариативных дисциплин - ОГСЭ.04. Русский язык и культура речи (54 час.), ЕН.03. Экономика (48 час.), ОП.09. Информационные технологии в профессиональной деятельности (54 час.), ОП.10. Основы менеджмента (48 час.);	
- на увеличение объема часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01 Инженерная механика (110 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (60 час.), ОП.05 Материаловедение и стандартизация и сертификация (6 час.), ОП.07. Железные дороги (60 час.), ОП.08. Охрана труда (108 час.), МДК 03.01. (3 час.).	
Согласовано	
Проректор по учебной работе и международным связям СамГУПС	
Директор УМЦ СПО СамГУПС	
Директор филиала СамГУПС в г. Саратове	
Заместитель директора по учебной работе	
Заместитель директора по учебно-производственной работе	
Председатель цикловой комиссии 23.02.06	