

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 9 от 02.05.2023

02.05.2023



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ПримИЖТ - филиал ДВГУПС в г. Усурийске

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (электроподвижной состав)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

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

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388







Имя	Содержание
ЭК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к разным контекстам
ОС 01.01	Оценки деловых качеств
ОС 01.02	Исследования
ОС 01.03	Исторический язык
ОС 01.04	Выявление и оценка культуры
ОС 01.05	Русский язык и культура речи
ОС 01.06	Оценки деловых качеств
ОС 01.07	Социальная психология
ОС 01.08	Математика
ЕК 01	Англистика
ЕК 02	Экономика на железнодорожном транспорте
ОТ 01	Внешний деловой этикет
ОТ 02	Техническая меканика
ОТ 03	Зачетные часы
ОТ 04	Зачетные часы
ОТ 05	Зачетные часы
ОТ 06	Математика, статистика и информатика
ОТ 07	Математика
ОТ 08	Математика
ОТ 09	Математика
ОТ 10	Математика
ОТ 11	Математика
ОТ 12	Математика
ОТ 13	Математика
ОТ 14	Математика
ОТ 15	Математика
ОТ 16	Математика
ОТ 17	Математика
ОТ 18	Математика
ОТ 19	Математика
ОТ 20	Математика
ОТ 21	Математика
ОТ 22	Математика
ОТ 23	Математика
ОТ 24	Математика
ОТ 25	Математика
ОТ 26	Математика
ОТ 27	Математика
ОТ 28	Математика
ОТ 29	Математика
ОТ 30	Математика
ОТ 31	Математика
ОТ 32	Математика
ОТ 33	Математика
ОТ 34	Математика
ОТ 35	Математика
ОТ 36	Математика
ОТ 37	Математика
ОТ 38	Математика
ОТ 39	Математика
ОТ 40	Математика
ОТ 41	Математика
ОТ 42	Математика
ОТ 43	Математика
ОТ 44	Математика
ОТ 45	Математика
ОТ 46	Математика
ОТ 47	Математика
ОТ 48	Математика
ОТ 49	Математика
ОТ 50	Математика
ОТ 51	Математика
ОТ 52	Математика
ОТ 53	Математика
ОТ 54	Математика
ОТ 55	Математика
ОТ 56	Математика
ОТ 57	Математика
ОТ 58	Математика
ОТ 59	Математика
ОТ 60	Математика
ОТ 61	Математика
ОТ 62	Математика
ОТ 63	Математика
ОТ 64	Математика
ОТ 65	Математика
ОТ 66	Математика
ОТ 67	Математика
ОТ 68	Математика
ОТ 69	Математика
ОТ 70	Математика
ОТ 71	Математика
ОТ 72	Математика
ОТ 73	Математика
ОТ 74	Математика
ОТ 75	Математика
ОТ 76	Математика
ОТ 77	Математика
ОТ 78	Математика
ОТ 79	Математика
ОТ 80	Математика
ОТ 81	Математика
ОТ 82	Математика
ОТ 83	Математика
ОТ 84	Математика
ОТ 85	Математика
ОТ 86	Математика
ОТ 87	Математика
ОТ 88	Математика
ОТ 89	Математика
ОТ 90	Математика
ОТ 91	Математика
ОТ 92	Математика
ОТ 93	Математика
ОТ 94	Математика
ОТ 95	Математика
ОТ 96	Математика
ОТ 97	Математика
ОТ 98	Математика
ОТ 99	Математика
ОТ 100	Математика

		ОТ 05	Материаловедение
		ОТ 05	Материалы, сплавы, смеси и композиты
		ОТ 07	Металлы и сплавы
		ОТ 08	Сплавы титана
		ОТ 09	Безопасность жизнедеятельности
		ОТ 09	Технология безопасности
		МЖ.01.01	Конструкция, технологическое обеспечение и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
		МЖ.01.01	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения
		ЖТ.01.01	Качество (стандарты)
		ЖТ.01.02	Качество продукции (обработка металлов давлением)
		ЖТ.01.03	Качество продукции (сварочные работы)
		ЖТ.01.04	Качество продукции (металлоконструкции)
		ЖТ.01.05	Производство продукции (по профилю специальности)
		МЖ.02.01	Организация работы и управление производственным предприятием
		ПТ.01.01	Производство продукции (по профилю специальности)
		МЖ.03.01	Работы технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
		ПТ.03.01	Производство продукции (по профилю специальности)
		МЖ.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
		ПТ.04.01	Производство продукции (по профилю специальности)
СК 01			Обеспечить услуги и техническое консультирование на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей правового и культурного контекста
		ОС 01.01	Языки
		ОС 01.02	История
		ОС 01.03	Исторический язык
		ОС 01.04	Внешняя и внутренняя речь
		ОС 01.05	Речевые акты и речевые акты
		ОС 01.06	Стили общения
		ОС 01.07	Специальная филология
		ЕН 01	Математика
		ЕН 02	Механика
		ЕН 03	Физика на железнодорожном транспорте
		ОТ 01	Безопасная работа
		ОТ 02	Технология металлов
		ОТ 03	Защитные работы
		ОТ 04	Защитные и металлургические технологии
		ОТ 05	Материаловедение
		ОТ 06	Материалы, сплавы, смеси и композиты
		ОТ 07	Металлы и сплавы
		ОТ 08	Сплавы титана
		ОТ 09	Безопасность жизнедеятельности
		ОТ 09	Технология безопасности
		МЖ.01.01	Конструкция, технологическое обеспечение и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
		МЖ.01.01	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения
		ЖТ.01.01	Качество (стандарты)
		ЖТ.01.02	Качество продукции (обработка металлов давлением)
		ЖТ.01.03	Качество продукции (сварочные работы)
		ЖТ.01.04	Качество продукции (металлоконструкции)
		ЖТ.01.05	Производство продукции (по профилю специальности)
		МЖ.02.01	Организация работы и управление производственным предприятием
		ПТ.01.01	Производство продукции (по профилю специальности)
		МЖ.03.01	Работы технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
		ПТ.03.01	Производство продукции (по профилю специальности)
		МЖ.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
		ПТ.04.01	Производство продукции (по профилю специальности)
СК 06			Выявить, проанализировать и оценить социальные потребности населения, продемонстрировать осознание ценности индивидуальных особенностей личности, в том числе с учетом гендерной неэгалитарности и особенностей социальной, культурной, этнокультурной принадлежности
		ОС 01.01	Языки
		ОС 01.02	История
		ОС 01.03	Исторический язык
		ОС 01.04	Внешняя и внутренняя речь
		ОС 01.05	Речевые акты и речевые акты
		ОС 01.06	Стили общения
		ОС 01.07	Специальная филология
		ЕН 01	Математика
		ЕН 02	Механика
		ЕН 03	Физика на железнодорожном транспорте
		ОТ 01	Безопасная работа
		ОТ 02	Технология металлов
		ОТ 03	Защитные работы
		ОТ 04	Защитные и металлургические технологии
		ОТ 05	Материаловедение
		ОТ 06	Материалы, сплавы, смеси и композиты
		ОТ 07	Металлы и сплавы
		ОТ 08	Сплавы титана
		ОТ 09	Безопасность жизнедеятельности
		ОТ 09	Технология безопасности
		МЖ.01.01	Конструкция, технологическое обеспечение и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
		МЖ.01.01	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения
		ЖТ.01.01	Качество (стандарты)
		ЖТ.01.02	Качество продукции (обработка металлов давлением)
		ЖТ.01.03	Качество продукции (сварочные работы)
		ЖТ.01.04	Качество продукции (металлоконструкции)
		ЖТ.01.05	Производство продукции (по профилю специальности)
		МЖ.02.01	Организация работы и управление производственным предприятием
		ПТ.01.01	Производство продукции (по профилю специальности)
		МЖ.03.01	Работы технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
		ПТ.03.01	Производство продукции (по профилю специальности)
		МЖ.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
		ПТ.04.01	Производство продукции (по профилю специальности)
СК 07			Совместить знания, приобретенные обучающимися, с практическими, применить знания об изменении рынка, стратегии бизнеса, маркетинга, эффективного управления, в образовательном процессе
		ОС 01.01	Языки
		ОС 01.02	История
		ОС 01.03	Исторический язык
		ОС 01.04	Внешняя и внутренняя речь
		ОС 01.05	Речевые акты и речевые акты
		ОС 01.06	Стили общения
		ОС 01.07	Специальная филология
		ЕН 01	Математика
		ЕН 02	Механика
		ЕН 03	Физика на железнодорожном транспорте
		ОТ 01	Безопасная работа
		ОТ 02	Технология металлов
		ОТ 03	Защитные работы
		ОТ 04	Защитные и металлургические технологии
		ОТ 05	Материаловедение
		ОТ 06	Материалы, сплавы, смеси и композиты
		ОТ 07	Металлы и сплавы
		ОТ 08	Сплавы титана
		ОТ 09	Безопасность жизнедеятельности
		ОТ 09	Технология безопасности
		МЖ.01.01	Конструкция, технологическое обеспечение и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
		МЖ.01.01	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения
		ЖТ.01.01	Качество (стандарты)
		ЖТ.01.02	Качество продукции (обработка металлов давлением)
		ЖТ.01.03	Качество продукции (сварочные работы)
		ЖТ.01.04	Качество продукции (металлоконструкции)
		ЖТ.01.05	Производство продукции (по профилю специальности)
		МЖ.02.01	Организация работы и управление производственным предприятием
		ПТ.01.01	Производство продукции (по профилю специальности)
		МЖ.03.01	Работы технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
		ПТ.03.01	Производство продукции (по профилю специальности)
		МЖ.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
		ПТ.04.01	Производство продукции (по профилю специальности)



ПК 2.1.	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполителей
ОС 08	Специальные технологии
ОТ 06	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 08	Специальные технологии
ОТ 09	Безопасность и экологичность
МДК 02.01	Производственные работы и управление производственными организациями
УТ 02.01	Производственные процессы (по профилю специальности)
ПК 2.2.	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасности условий труда
ОС 08	Специальные технологии
ПК 01	Материалы
ЕК 02	Информатика
ЕК 03	Выполнение измерительных работ
ОТ 01	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 02	Зачисточные
ОТ 05	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 08	Специальные технологии
ОТ 09	Безопасность и экологичность
ОТ 10	Технологическая безопасность
МДК 02.01	Производственные работы и управление производственными организациями
УТ 02.01	Производственные процессы (по профилю специальности)
ПК 2.3.	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
ОС 08	Специальные технологии
ЕК 01	Материалы
ЕК 02	Информатика
ОТ 01	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 02	Зачисточные
ОТ 03	Технологическая безопасность
ОТ 04	Зачисточные
ОТ 04	Зачисточные и инструментальные технологии
ОТ 05	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 06	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 08	Специальные технологии
ОТ 09	Безопасность и экологичность
МДК 02.01	Производственные работы и управление производственными организациями
УТ 02.01	Производственные процессы (по профилю специальности)
МДК 02.01	Производственные процессы (по профилю специальности)
УТ 02.01	Производственные процессы (по профилю специальности)
ПК 3.1.	Оформить техническую и технологическую документацию
ОС 08	Специальные технологии
ЕК 01	Материалы
ЕК 02	Информатика
ОТ 01	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 04	Зачисточные и инструментальные технологии
ОТ 05	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 06	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 08	Специальные технологии
ОТ 09	Безопасность и экологичность
МДК 02.01	Производственные работы и управление производственными организациями
УТ 02.01	Производственные процессы (по профилю специальности)
ПК 3.2.	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов машинного состава металлургического оборудования с использованием компьютерной документации
ЕК 01	Материалы
ЕК 02	Информатика
ОТ 01	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 02	Зачисточные
ОТ 04	Зачисточные и инструментальные технологии
ОТ 05	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 06	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 08	Специальные технологии
ОТ 09	Безопасность и экологичность
МДК 02.01	Производственные работы и управление производственными организациями
УТ 02.01	Производственные процессы (по профилю специальности)



<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ООД</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>												
ООД.01	Русский язык												
ООД.02	Литература												
ООД.03	Иностранный язык												
ООД.04	История												
ООД.05	Физическая культура												
ООД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ООД.07	Химия												
ООД.08	Биология												
ООД.09	Обществознание												
ООД.10	География												
ООД.11	Математика												
ООД.12	Информатика												
ООД.13	Физика												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
ПОО.01	Основы профессиональной и проектной деятельности (в том числе индивидуальный проект)												
ПОО.02	Введение в специальность												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 08.								
ОГСЭ.05	Введение в специальность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 3.1.			
ОГСЭ.07	Основы экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОГСЭ.08	Социальная психология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.		
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.



№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Конструкции подвижного состава
10	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	Общего курса железных дорог
12	Методический
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Электроники и микропроцессорной техники
3	Материаловедения
4	Электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
6	Автоматических тормозов подвижного состава
7	Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Электросварочные
3	Электромонтажные
4	Механообрабатывающие
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№32769 от 18 июня 2014 г.).

Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

При разработке учебного плана учтено: обязательный объем учебной нагрузки 36 часов в неделю, максимальный - 54 часа в неделю. Продолжительность учебной недели – шесть дней. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель на 1 курсе, 10 недель на 2 курсе, 2 недели на 3 курсе, в т. ч. 2 недели в зимний период

Формы текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль знаний студентов осуществляется через процедуру заполнения ежемесячных ведомостей (бумажный и электронный варианты).

После изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.

Консультации проводятся согласно графику проведения консультаций из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Объем обязательных часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часа. Из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

Порядок проведения учебной и производственной практик: 25 недель учебной и производственной (по профилю специальности) практик проводятся в соответствии с календарным учебным графиком; 4 недели производственной (преддипломной) практики проводится концентрированно после изучения теоретического материала, перед выходом студента на Государственную итоговую аттестацию.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающими формами контроля являются: 1) зачет или дифференцированный зачет; 2) итоговая контрольная работа или аттестация по результатам контроля текущей успеваемости. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы).

### Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

  
А.К. Пляскин

Е.И. Гарлицкий