

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Ректор

И.К. Андрончев



Протокол № 82
от 29.05.2019



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.01.2018

№ 45

Виды деятельности
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Организация работы первичных трудовых коллективов

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ" в г. Пензе
филиал СамГУПС в г. Пензе

Согласовано

Директор

Р. Ф. Хатямов



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки на базе среднего общего образования

квалификация: техник

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 23.01.2018 № 45

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					
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
I						::												=	=	::	::	::																																			
II			::	::														=	=	::	::										::	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III		::	::															=	=	::	::	::									::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV		::	::															=	=	::	::	::											X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					

Обозначения:

Самостоятельное изучение

:: Лабораторно-экзаменационная сессия

= Каникулы

0 Учебная практика

8 Производственная практика (по профилю специальности)

X Производственная практика (преддипломная)

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	нед.	ауд.,ч.		атт.,ч.	час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)			
I	35	5	160		984						12	52	
II	25	5	160		1216	12					10	52	
III	23	6	160		1299		13				10	52	
IV	25	6	160	24	965			4	4	2	2	43	
Всего	108	22	640	24	4464	12	13	4	4	2	34	199	

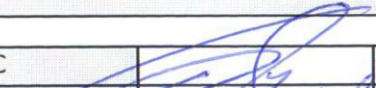

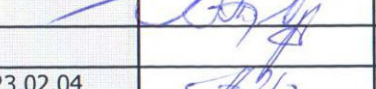
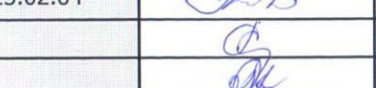
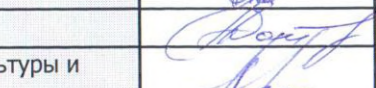
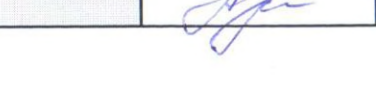




No	Date	Description	Particulars
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Year	Country	Value
2010	Algeria	1.00
2011	Algeria	1.00
2012	Algeria	1.00
2013	Algeria	1.00
2014	Algeria	1.00
2015	Algeria	1.00
2016	Algeria	1.00
2017	Algeria	1.00
2018	Algeria	1.00
2019	Algeria	1.00
2020	Algeria	1.00
2021	Algeria	1.00
2022	Algeria	1.00
2023	Algeria	1.00
2024	Algeria	1.00
2025	Algeria	1.00
2026	Algeria	1.00
2027	Algeria	1.00
2028	Algeria	1.00
2029	Algeria	1.00
2030	Algeria	1.00
2031	Algeria	1.00
2032	Algeria	1.00
2033	Algeria	1.00
2034	Algeria	1.00
2035	Algeria	1.00
2036	Algeria	1.00
2037	Algeria	1.00
2038	Algeria	1.00
2039	Algeria	1.00
2040	Algeria	1.00
2041	Algeria	1.00
2042	Algeria	1.00
2043	Algeria	1.00
2044	Algeria	1.00
2045	Algeria	1.00
2046	Algeria	1.00
2047	Algeria	1.00
2048	Algeria	1.00
2049	Algeria	1.00
2050	Algeria	1.00
2051	Algeria	1.00
2052	Algeria	1.00
2053	Algeria	1.00
2054	Algeria	1.00
2055	Algeria	1.00
2056	Algeria	1.00
2057	Algeria	1.00
2058	Algeria	1.00
2059	Algeria	1.00
2060	Algeria	1.00
2061	Algeria	1.00
2062	Algeria	1.00
2063	Algeria	1.00
2064	Algeria	1.00
2065	Algeria	1.00
2066	Algeria	1.00
2067	Algeria	1.00
2068	Algeria	1.00
2069	Algeria	1.00
2070	Algeria	1.00
2071	Algeria	1.00
2072	Algeria	1.00
2073	Algeria	1.00
2074	Algeria	1.00
2075	Algeria	1.00
2076	Algeria	1.00
2077	Algeria	1.00
2078	Algeria	1.00
2079	Algeria	1.00
2080	Algeria	1.00
2081	Algeria	1.00
2082	Algeria	1.00
2083	Algeria	1.00
2084	Algeria	1.00
2085	Algeria	1.00
2086	Algeria	1.00
2087	Algeria	1.00
2088	Algeria	1.00
2089	Algeria	1.00
2090	Algeria	1.00
2091	Algeria	1.00
2092	Algeria	1.00
2093	Algeria	1.00
2094	Algeria	1.00
2095	Algeria	1.00
2096	Algeria	1.00
2097	Algeria	1.00
2098	Algeria	1.00
2099	Algeria	1.00
2100	Algeria	1.00

Year	Value
2000	1.00
2001	1.00
2002	1.00
2003	1.00
2004	1.00
2005	1.00
2006	1.00
2007	1.00
2008	1.00
2009	1.00
2010	1.00
2011	1.00
2012	1.00
2013	1.00
2014	1.00
2015	1.00
2016	1.00
2017	1.00
2018	1.00
2019	1.00
2020	1.00
2021	1.00
2022	1.00
2023	1.00
2024	1.00
2025	1.00
2026	1.00
2027	1.00
2028	1.00
2029	1.00
2030	1.00
2031	1.00
2032	1.00
2033	1.00
2034	1.00
2035	1.00
2036	1.00
2037	1.00
2038	1.00
2039	1.00
2040	1.00
2041	1.00
2042	1.00
2043	1.00
2044	1.00
2045	1.00
2046	1.00
2047	1.00
2048	1.00
2049	1.00
2050	1.00
2051	1.00
2052	1.00
2053	1.00
2054	1.00
2055	1.00
2056	1.00
2057	1.00
2058	1.00
2059	1.00
2060	1.00
2061	1.00
2062	1.00
2063	1.00
2064	1.00
2065	1.00
2066	1.00
2067	1.00
2068	1.00
2069	1.00
2070	1.00
2071	1.00
2072	1.00
2073	1.00
2074	1.00
2075	1.00
2076	1.00
2077	1.00
2078	1.00
2079	1.00
2080	1.00
2081	1.00
2082	1.00
2083	1.00
2084	1.00
2085	1.00
2086	1.00
2087	1.00
2088	1.00
2089	1.00
2090	1.00
2091	1.00
2092	1.00
2093	1.00
2094	1.00
2095	1.00
2096	1.00
2097	1.00
2098	1.00
2099	1.00
2100	1.00

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Структуры транспортной системы;
2	Социально-экономических дисциплин;
3	Иностранного языка;
4	Математики;
5	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности;
6	Инженерной графики;
7	Технической механики;
8	Метрологии и стандартизации;
9	Правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством;
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
11	Технического обслуживания и ремонта дорог;
12	Конструкции путевых и строительных машин;
13	Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений;
14	Менеджмента.
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники;
2	Материаловедения;
3	Электрооборудования путевых и строительных машин;
4	Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин;
5	Строительных машин;
6	Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента.
	Мастерские:
1	Слесарно-монтажные;
2	Механообрабатывающие;
3	Электромонтажные;
4	Электросварочные.
	Полигоны:
1	Учебно-натурных образцов.
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал;
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	Стрелковый тир.
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
2	Актовый зал.

	Пояснения
	<p>1. Настоящий учебный план подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) разработан на основании: - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) базового уровня подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 23.01.2018 № 45; - Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464; - Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 №291; - Письма Департамента профессионального образования Министерства образования и науки РФ "О разъяснениях по формированию учебных планов НПО/СПО" от 20.10.2010 №12-696; - с учетом рекомендаций базисного</p>
	<p>2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. №06- 259 "Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования." Предусмотрено выполнение индивидуального проекта обучающимися по одной из дисциплин учебного плана.</p>
	<p>3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.</p>
	<p>4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ППССЗ в заочной форме составляет 160 академических часов в год; в эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.</p>
	<p>5. Выполнение трех курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК.02.01.; МДК.03.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения.</p>
	<p>6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часа на каждого обучающегося. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.</p>
	<p>7. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).</p>
	<p>8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок.</p>
	<p>9. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в объеме 25 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.</p>
	<p>10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.</p>
	<p>11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.</p>

12. В филиалах и структурных подразделениях СамГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.		
13. Вариативная часть учебного плана составляет 1368 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи - 49 часов, ЕН.01. Математика - 3 часа, ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте - 58 часов, ОП.01. Инженерная графика - 56 часов, ОП.02. Техническая механика - 93 часа, ОП.03.Электротехника и электроника - 145 часов, ОП.04. Материаловедение - 84 часа, Материаловедение - 30 часов, ОП.06. Структура транспортной системы - 60 часов, ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности - 6 часов, ОП.09. Охрана труда - 6 часов, ОП.11.Транспортная безопасность - 72 часа, МДК.01.02. - 208 часов, МДК.02.01. - 307 часов. МДК.03.01. - 222 часа.		
Согласовано		
Проректор СамГУПС по учебной работе- начальник УМУ СамГУПС		А.А. Булатов
Директор УМЦ СПО СамГУПС		Е.В. Кожуханова
Директор института		В.Ю. Захаров
Заместитель директора по учебной работе		Л.В.Ткачева
Заместитель директора по учебно- производственной работе		С.А. Тюнегов
Председатель предметной (цикловой) комиссии специальности 23.02.04		А.В. Огарко
Председатель предметной (цикловой) комиссии цикла ОГСЭ		О.Г. Гончар
Предсеатель предметной (цикловой) комиссии цикла ЕН		Л.Т. Мусина
Председатель предметной (цикловой) комиссии цикла ОПД		Е.А. Войнова
Председатель предметной (цикловой) комиссии физической культуры и БЖД		А.Ф.Рыбалко

Код	Наименование ЦК
1	Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математических и общих естественнонаучных дисциплин
3	Общепрофессиональных дисциплин
4	Профессиональных дисциплин специальности 23.02.04