Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Ректор

И.К. Андрончев

Протокол № 5
от 29.05.2019г.

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 основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **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 мастерскихии 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

08 мая 2019г

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 основного общего образования

квалификация: техник

форма обучения: Очная — 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
	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II													0	0	0		::	=	=																				0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III													0	0	0		::	=	=														0	0				::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8
IV	8	8	8	8	8	8												=	=												8	8	::	X	X	X	X	△	△	△	△	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- △ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

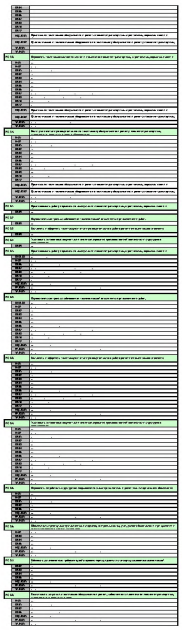
2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-☐ товка	Прове-☐ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52		1
II	33	13	20	2	1	1	7	3	4									10	52		1
III	29	13	16	2	1	1	5	3	2	5		5						11	52		1
IV	22	11	11	1		1				8	6	2	4		4	4	2	2	43		1
Всего	**123**	**54**	**69**	**7**	**2**	**5**	**12**	**6**	**6**	**13**	**6**	**7**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

| Индекс | Наименования циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: Экзамены | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр): Максимальная учебная нагрузка | Самостоятельная учебная нагрузка | Обязательная аудиторная учебная нагрузка: Всего | Лекции, уроки | Практические занятия | Лабораторные занятия | Учебная практика | Производственная практика | Практическая подготовка | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | | Консультации для обучающихся по очной форме обучения: Консультации на группу в учебном году | Государственная итоговая аттестация: Преддипломная практика, недель | Выпускная квалификационная работа, недель |
|---|---|---

№ п/п	Вид работ	Наименование производимых работ	Период	Точка приемки выполненных работ на цикл(Технологическая и монтажная РЕР)
1	Ж-1	Электромонтажные работы		
2	Ж-2	Электромонтажные работы		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Номер	Заголовок
1	Кратко сформулировать свои предложения по вопросу, с которым вы обратились в приемную Президента
1.1	Фамилия
1.2	Имя
1.3	Отчество (при наличии)
2	Адрес электронной почты, на который вы хотите получить ответ, информацию о ходе рассмотрения вашего обращения
2.1	Адрес электронной почты
2.2	Подтверждение адреса электронной почты
3	Почтовый индекс
4	Адрес, по которому вы хотите получить ответ, информацию о ходе рассмотрения вашего обращения, в случае если вы выбрали способ получения ответа почтовым отправлением
5	Выберите из предложенного списка наиболее подходящий вопрос, с которым вы обратились в приемную Президента
5.1	Вопросы, относящиеся к ведению Российской Федерации
5.2	Вопросы, относящиеся к ведению субъекта Российской Федерации
5.3	Вопросы, относящиеся к ведению органов местного самоуправления
5.4	Вопросы, относящиеся к ведению иных лиц
5.5	Вопросы, относящиеся к ведению Президента Российской Федерации
5.6	Вопросы, относящиеся к ведению Правительства Российской Федерации
5.7	Вопросы, относящиеся к ведению Генеральной прокуратуры Российской Федерации
5.8	Вопросы, относящиеся к ведению Следственного комитета Российской Федерации
5.9	Вопросы, относящиеся к ведению Верховного Суда Российской Федерации
5.10	Вопросы, относящиеся к ведению Конституционного Суда Российской Федерации
5.11	Вопросы, относящиеся к ведению Верховного Суда Республики Крым
5.12	Вопросы, относящиеся к ведению Конституционного Суда Республики Крым
5.13	Вопросы, относящиеся к ведению Генеральной прокуратуры Республики Крым
5.14	Вопросы, относящиеся к ведению Следственного комитета Республики Крым
5.15	Вопросы, относящиеся к ведению Верховного Суда Донецкой Народной Республики
5.16	Вопросы, относящиеся к ведению Конституционного Суда Донецкой Народной Республики
5.17	Вопросы, относящиеся к ведению Генеральной прокуратуры Донецкой Народной Республики
5.18	Вопросы, относящиеся к ведению Следственного комитета Донецкой Народной Республики
5.19	Вопросы, относящиеся к ведению Верховного Суда Луганской Народной Республики
5.20	Вопросы, относящиеся к ведению Конституционного Суда Луганской Народной Республики
5.21	Вопросы, относящиеся к ведению Генеральной прокуратуры Луганской Народной Республики
5.22	Вопросы, относящиеся к ведению Следственного комитета Луганской Народной Республики
5.23	Вопросы, относящиеся к ведению Верховного Суда Запорожской области
5.24	Вопросы, относящиеся к ведению Конституционного Суда Запорожской области
5.25	Вопросы, относящиеся к ведению Генеральной прокуратуры Запорожской области
5.26	Вопросы, относящиеся к ведению Следственного комитета Запорожской области
5.27	Вопросы, относящиеся к ведению Верховного Суда Херсонской области
5.28	Вопросы, относящиеся к ведению Конституционного Суда Херсонской области
5.29	Вопросы, относящиеся к ведению Генеральной прокуратуры Херсонской области
5.30	Вопросы, относящиеся к ведению Следственного комитета Херсонской области
5.31	Вопросы, относящиеся к ведению Верховного Суда Украины
5.32	Вопросы, относящиеся к ведению Конституционного Суда Украины
5.33	Вопросы, относящиеся к ведению Генеральной прокуратуры Украины
5.34	Вопросы, относящиеся к ведению Следственного комитета Украины
5.35	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных государств
5.36	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.37	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.38	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.39	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.40	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.41	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.42	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.43	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.44	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.45	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.46	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.47	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.48	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.49	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.50	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.51	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.52	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.53	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.54	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.55	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.56	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.57	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.58	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.59	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.60	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.61	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.62	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.63	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.64	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.65	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.66	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.67	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.68	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.69	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.70	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.71	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.72	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.73	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.74	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.75	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.76	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.77	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.78	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.79	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.80	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.81	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.82	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.83	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.84	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.85	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.86	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.87	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.88	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.89	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.90	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.91	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.92	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.93	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.94	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.95	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.96	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.97	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.98	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.99	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.100	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.101	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.102	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.103	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.104	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.105	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.106	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.107	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.108	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.109	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.110	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.111	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.112	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.113	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.114	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.115	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.116	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.117	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.118	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.119	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.120	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.121	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.122	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.123	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.124	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.125	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.126	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.127	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.128	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.129	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.130	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.131	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.132	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.133	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.134	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.135	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.136	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.137	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.138	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.139	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.140	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.141	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.142	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.143	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.144	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.145	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.146	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.147	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.148	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.149	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.150	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.151	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.152	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.153	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.154	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.155	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.156	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.157	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.158	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.159	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.160	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.161	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.162	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.163	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.164	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.165	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.166	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.167	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.168	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.169	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.170	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.171	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.172	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.173	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.174	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.175	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.176	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.177	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.178	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.179	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.180	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.181	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.182	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.183	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.184	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.185	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.186	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.187	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.188	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.189	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.190	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.191	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.192	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.193	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.194	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.195	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.196	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.197	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.198	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.199	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.200	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.201	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.202	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.203	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.204	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.205	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.206	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.207	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.208	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.209	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.210	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.211	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.212	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.213	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.214	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.215	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.216	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.217	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.218	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.219	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.220	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.221	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.222	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.223	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.224	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.225	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.226	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.227	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.228	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.229	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.230	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.231	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.232	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.233	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.234	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.235	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.236	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.237	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.238	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.239	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.240	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.241	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.242	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.243	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.244	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.245	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.246	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.247	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.248	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.249	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.250	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.251	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.252	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.253	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.254	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.255	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.256	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.257	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.258	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.259	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.260	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.261	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.262	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.263	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.264	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.265	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.266	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.267	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.268	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.269	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.270	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.271	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.272	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.273	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.274	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.275	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.276	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.277	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.278	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.279	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.280	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.281	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.282	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.283	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.284	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.285	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.286	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.287	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.288	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.289	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.290	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.291	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.292	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.293	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.294	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.295	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.296	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.297	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.298	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.299	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.300	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.301	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.302	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.303	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.304	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.305	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.306	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.307	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.308	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.309	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.310	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.311	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.312	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.313	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.314	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.315	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.316	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.317	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.318	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.319	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.320	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.321	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.322	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.323	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.324	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.325	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.326	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.327	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.328	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.329	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.330	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.331	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.332	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.333	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.334	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.335	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.336	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.337	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.338	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.339	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.340	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.341	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.342	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.343	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.344	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.345	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.346	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.347	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.348	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.349	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.350	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.351	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.352	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.353	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.354	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.355	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.356	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.357	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.358	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.359	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.360	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.361	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.362	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.363	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.364	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.365	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.366	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.367	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.368	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.369	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.370	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.371	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.372	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.373	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.374	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.375	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.376	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.377	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.378	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.379	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.380	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.381	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.382	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.383	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.384	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.385	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.386	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.387	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.388	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.389	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.390	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.391	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.392	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.393	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.394	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.395	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.396	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.397	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.398	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.399	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.400	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.401	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.402	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.403	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.404	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.405	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.406	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.407	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.408	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.409	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.410	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.411	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.412	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.413	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.414	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.415	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.416	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.417	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.418	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.419	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.420	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.421	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.422	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.423	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.424	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.425	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.426	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.427	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.428	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.429	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.430	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.431	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.432	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.433	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.434	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.435	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.436	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.437	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.438	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.439	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.440	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.441	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.442	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.443	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.444	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.445	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.446	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.447	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.448	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.449	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.450	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.451	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.452	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.453	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.454	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.455	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.456	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.457	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.458	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.459	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.460	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.461	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.462	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.463	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.464	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.465	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.466	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.467	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.468	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных граждан
5.469	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных юридических лиц
5.470	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных организаций
5.471	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных общественных объединений
5.472	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных средств массовой информации
5.473	Вопросы, относящиеся к ведению иностранных лиц
5.474	Вопросы, относящиеся к ведению иностран



НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУД	Общие учебные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.			
ОУД.01	Русский язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОУД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОУД.04	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОУД.05	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.				
ОУД.06	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.									
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.				
ОУД.07	Астрономия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.				
ОУД	ПО выбору из обязательных предметных областей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.			
ОУД.08	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.				
ОУД.09	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОУД.10	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОУД.12	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
УД	Дополнительные учебные дисциплины												
ИП.01	Индивидуальный проект												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.									
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01. ПК 3.1.	ОК 02. ПК 3.2.	ОК 03. ПК 3.3.	ОК 04. ПК 3.4.	ОК 05. ПК 3.5.	ОК 06. ПК 3.6.	ОК 07. ПК 3.8.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01. ПК 3.8.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
ЕН.02	Информатика	ОК 01. ПК 3.4.	ОК 02. ПК 3.5.	ОК 03. ПК 3.6.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ПК 1.3 ПК 3.2.	ОК 02. ПК 1.1. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 1.3. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 2.1. ПК 3.5.	ОК 05. ПК 2.2. ПК 3.6.	ОК 06. ПК 2.3. ПК 3.7.	ОК 07. ПК 2.4. ПК 3.8.	ОК 08. ПК 3.1	ОК 09. ПК 3.2	ОК 10. ПК 3.3	ОК 11. ПК 3.4	ПК 1.2 ПК 3.1.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 02. ПК 3.8.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01. ПК 1.3	ОК 02. ПК 2.1.	ОК 03. ПК 2.2.	ОК 04. ПК 2.3.	ОК 05. ПК 2.4.	ОК 06. ПК 3.2.	ОК 07. ПК 3.3.	ОК 08. ПК 3.4.	ОК 09. ПК 3.5.	ОК 10. ПК 3.7.	ОК 11. ПК 3.8.	ПК 1.2
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01. ПК 2.4.	ОК 02. ПК 3.2.	ОК 03. ПК 3.3.	ОК 04. ПК 3.4.	ОК 05. ПК 3.6.	ОК 09. ПК 3.7.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01. ПК 1.3.	ОК 02. ПК 2.1.	ОК 03. ПК 2.2.	ОК 04. ПК 2.3.	ОК 05. ПК 2.4.	ОК 06. ПК 3.2.	ОК 07. ПК 3.3.	ОК 08. ПК 3.4.	ОК 09. ПК 3.6.	ОК 10. ПК 3.7.	ОК 11.	ПК 1.2
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 01. ПК 1.1.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 2.1.	ОК 04. ПК 2.2.	ОК 05. ПК 2.3.	ОК 06. ПК 2.4.	ОК 07. ПК 3.2.	ОК 08. ПК 3.3.	ОК 09. ПК 3.4.	ОК 10. ПК 3.5.	ОК 11. ПК 3.6.	ПК 1.2 ПК 3.7.
ОП.06	Структура транспортной системы	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 3.1.	ОК 05. ПК 3.2.	ОК 06. ПК 3.3.	ОК 07. ПК 3.4.	ОК 08. ПК 3.8.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.3.
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01. ПК 2.3.	ОК 02. ПК 2.4.	ОК 03. ПК 3.1	ОК 04. ПК 3.2.	ОК 05. ПК 3.3.	ОК 09. ПК 3.4.	ОК 10.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 2.4.	ОК 05. ПК 3.1.	ОК 06. ПК 3.2.	ОК 07. ПК 3.3.	ОК 08. ПК 3.4.	ОК 09.	ПК 1.3	ПК 1.1.	ПК 1.3.
ОП.09	Охрана труда	ОК 01. ПК 1.1.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 2.1.	ОК 04. ПК 2.4.	ОК 05. ПК 3.1	ОК 06. ПК 3.2	ОК 07. ПК 3.3	ОК 08. ПК 3.4	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2
ОП.10	Транспортная безопасность	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 04. ПК 2.3	ОК 05. ПК 2.4.	ОК 06. ПК 3.1.	ОК 07. ПК 3.2.	ОК 08. ПК 3.3.	ОК 09. ПК 3.4.	ОК 10.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01. ПК 2.1	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 04. ПК 2.3.	ОК 05. ПК 2.4.	ОК 06. ПК 3.1.	ОК 07. ПК 3.2.	ОК 08. ПК 3.3.	ОК 09. ПК 3.4.	ОК 10.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1 ОК 04. ПК 2.1 ПК 3.5.	ОК 2 ОК 05. ПК 2.2 ПК 3.6.	ОК 3 ОК 06. ПК 2.3 ПК 3.7.	ОК 4 ОК 07. ПК 2.4 ПК 3.8.	ОК 5 ОК 08. ПК 2.1.	ОК 6 ОК 09. ПК 2.2.	ОК 7 ОК 10. ПК 2.3.	ОК 8 ОК 11. ПК 2.4.	ОК 9 ПК 1.2 ПК 3.1.	ОК 01. ПК 1.3 ПК 3.2.	ОК 02. ПК 1.1. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 1.3. ПК 3.4.
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.1.	ПК 1.3.			
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.1.				
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.				
УП.01.01	*Учебная практика- слесарные работы*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.				
УП.01.02	*Учебная практика- обработка металлов резанием*												
УП.01.03	*Учебная практика- электросварочные работы; электромонтажные работы*												
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.				
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 1 ОК 04. ПК 2.4.	ОК 2 ОК 05.	ОК 3 ОК 06.	ОК 4 ОК 07.	ОК 5 ОК 08.	ОК 6 ПК 2.1	ОК 7 ПК 2.2	ОК 8 ПК 2.3	ОК 9 ПК 2.4	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
УП.02.01	*Учебная практика- слесарные работы*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
УП.02.02	*Учебная практика- механические работы*												
УП.02.03	*Учебная практика- электросварочные работы*												
УП.02.04	*Учебная практика- электромонтажные, слесарно-монтажные работы*												
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 3.5.	ОК 05. ПК 3.6.	ОК 06. ПК 3.7.	ОК 07. ПК 3.8.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 3.5.	ОК 05. ПК 3.6.	ОК 06. ПК 3.7.	ОК 07. ПК 3.8.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04. ПК 3.5.	ОК 05. ПК 3.6.	ОК 06. ПК 3.7.	ОК 07. ПК 3.8.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии	ОК 01. ПК 1.1. ПК 3.7.	ОК 02. ПК 1.3. ПК 3.8.	ОК 03. ПК 2.1.	ОК 04. ПК 2.2.	ОК 05. ПК 2.3.	ОК 06. ПК 2.4.	ОК 07. ПК 3.1.	ОК 08. ПК 3.2.	ОК 09. ПК 3.3.	ОК 10. ПК 3.4.	ОК 11. ПК 3.5.	ПК 1.2 ПК 3.6.
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01. ПК 1.1. ПК 3.7.	ОК 02. ПК 1.3. ПК 3.8.	ОК 03. ПК 2.1	ОК 04. ПК 2.2.	ОК 05. ПК 2.3.	ОК 06. ПК 2.4.	ОК 07. ПК 3.1.	ОК 08. ПК 3.2.	ОК 09. ПК 3.3.	ОК 10. ПК 3.4.	ОК 11. ПК 3.5.	ПК 1.2 ПК 3.6.
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	№	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 прфессиональной 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 элементаи полосы препятствий;
	3	Стрелковый тир.
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом и Интернет;
	2	Актовый зал.

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план программы 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 оборудовния базового уровня подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014 №386; - 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
	2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 (с изменениями и дополнениями), письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 марта 2015г. № 06- 259 "О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО на базе общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО для использования в работе профессиональных образовательных организаций". Предусмотрено выполнение индивидуального проекта по одной из учебных дисциплин. Индивидуальный проект реализуется за счет обязательных часов по дисциплине по выбору обучающегося (практические работы).
	3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ напрвлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности.
	4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.
	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.
	6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые индивидуальные, письменные , устные.
	7. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзамен в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).
	8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок.
	9. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в объеме 25 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.
	10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первонального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта (дипломной работы).
	11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта (дипломной работы). Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.

12. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".

13. В филиалах и структурных подразделениях СамГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.

14. Вариативная часть учебного плана составляет 1255 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ.04. Русский язык и культура речи - 33 часа, ЕН.01. Математика - 3 часа, ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте - 39 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, 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 УТЖТ УфИПС - филиала СамГУПС		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
Предсдеатель предметной (цикловой) комиссии цикла ЕН		Л.Т. Мусина
Председатель предметной (цикловой) комиссии цикла ОПД		Е.А. Войнова
Председатель предметной (цикловой0 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