ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009BE505891FD8AA6DE61DAE48EB942652
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КЕМЕРОВСКИЙ КОММУНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ" ИМЕНИ В.И. ЗАУЗЕЛКОВА
Действителен: с 06.05.2024 до 30.07.2025

Утверждаю
Директор
_____ Зимма Ольга Алексеевна
"30" июня 2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное профессиональное образовательное учреждение
"Кемеровский коммунально-строительный техникум" имени В.И. Заузелкова
наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования
08.02.06 "Строительство и эксплуатация городских путей сообщения"

Год начала подготовки - 2021

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

Нормативный срок освоения ОПОП - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Приказ от утверждении ФГОС от 15 января 2018г. № 31

08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения год начала подготовки 2021

1 График учебного процесса

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

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курс
- :: Промежуточная аттестация
- = 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

1. Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курсы	Обучение по лисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
I курс	39	0	0	0	-	2	0	41	11
II курс	35	4	0	0	-	2	0	41	11
III курс	26	6	8	0	-	2	0	42	10
IV курс	26	0	3	4	-	2	6	41	2
Всего	**126**	**10**	**11**	**4**	**0**	**8**	**6**	**165**	**34**

1. Сводные данные по бюджету времени в часах

Курсы	Обучение по лисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
I курс	1404	0	0	0	0	72	0	1476	-
II курс	1124	144	0	0	136	72	0	1476	-
III курс	828	216	288	0	108	72	0	1512	-
IV курс	860	0	108	144	76	72	216	1476	-
Всего	**4216**	**360**	**396**	**144**	**320**	**288**	**216**	**5940**	**-**

2. План учебного процесса 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 2021(9 классов)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)								Объем образовательной нагрузки	
							Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс			
							Нагрузка на дисциплины и МДК																
								в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК															
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен		самостоятельная учебная работа	Всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практич. занятий	курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1сем/ 17нед	2сем/ 24нед	3сем/ 17нед	4сем/ 24нед	5сем/ 17нед	6сем/ 25нед	7сем/ 17нед	8сем/ 18нед	Обязательная часть	Вариативная часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Итого час./нед.													**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**		
О.00	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**0**	**12**	**4**	**1476**		**1476**	**878**	**526**	**0**	**0**	**24**	**48**	**612**	**864**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1476**	**0**
ОУДб.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины (общие) базовые**	**0**	**6**	**3**	**932**	**0**	**932**	**520**	**358**	**0**	**0**	**18**	**36**	**370**	**562**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**932**	**0**
ОУДб.01	Русский язык			**2**	**96**	0	**96**	**58**	**20**	0	0	**6**	**12**	**34**	**62**	0	0	0	0	0	0	**96**	0
ОУДб.02	Литература			**2**	**119**	0	**119**	**71**	**30**	0	0	**6**	**12**	**51**	**68**	0	0	0	0	0	0	**119**	0
ОУДб.03	Иностранный язык		**2**		**117**	0	**117**	0	**117**	0	0	0	0	**51**	**66**	0	0	0	0	0	0	**117**	0
ОУДп.04	Математика			**2**	**260**	0	**260**	**168**	**74**	0	0	**6**	**12**	**98**	**162**	0	0	0	0	0	0	**260**	0
ОУДб.05	История		**2**		**117**	0	**117**	**117**	0	0	0	0	0	**51**	**66**	0	0	0	0	0	0	**117**	0
ОУДб.06	Физическая культура		**1,2**		**117**	0	**117**	**20**	**97**	0	0	0	0	**51**	**66**	0	0	0	0	0	0	**117**	0
ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности		**2**		**70**	0	**70**	**56**	**14**	0	0	0	0	**34**	**36**	0	0	0	0	0	0	**70**	0
ОУДб.08	Астрономия		**2**		**36**	0	**36**	**30**	**6**	0	0	0	0	0	**36**	0	0	0	0	0	0	**36**	0
ОУДп.00	**По выбору из обязательных предметных областей**	**0**	**3**	**1**	**349**	**0**	**349**	**239**	**92**	**0**	**0**	**6**	**12**	**125**	**224**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**349**	**0**
ОУДб.9	Информатика		**2**		**100**	0	**100**	**40**	**60**	0	0	0	0	**40**	**60**	0	0	0	0	0	0	**100**	0
ОУДп.10	Физика			**2**	**139**	0	**139**	**101**	**20**	0	0	**6**	**12**	**51**	**88**	0	0	0	0	0	0	**139**	0
ОУДп.11	Химия		**2**		**78**	0	**78**	**66**	**12**	0	0	0	0	**34**	**44**	0	0	0	0	0	0	**78**	0
ОУДб.12	Родная литература		**2**		**32**	0	**32**	**32**	**0**	0	0	0	0	**0**	**32**	0	0	0	0	0	0	**32**	0
ОУД.00	**Учебные дисциплины дополнительные**	**0**	**3**	**0**	**195**	**0**	**195**	**119**	**76**	**0**	**0**	**0**	**0**	**117**	**78**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**195**	**0**
ОУДб.13	Обществознание		**2**		**76**	0	**76**	**76**	0	0	0	0	0	**34**	**42**	0	0	0	0	0	0	**76**	0
ОУД.14	Проектная деятельность		**2**		**68**	0	**68**	0	**68**	0	0	0	0	**32**	**36**	0	0	0	0	0	0	**68**	0
ОУДб.15	Биология		**1**		**51**	0	**51**	**43**	**8**	0	0	0	0	**51**	0	0	0	0	0	0	0	**51**	0
ПП.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**3**	**31**	**23**	**4248**	**320**	**3928**	**1688**	**978**	**110**	**900**	**56**	**160**	**0**	**0**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**648**	**2952**	**1296**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**3**	**13**	**1**	**572**	**54**	**518**	**176**	**342**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**112**	**122**	**140**	**52**	**98**	**48**	**468**	**104**
ОГСЭ.01	Основы философии		**5**		**48**	**4**	**44**	**38**	**6**	0	0	0	0	0	0	0	0	**48**	0	0	0	**48**	0
ОГСЭ.02	История		**3**		**48**	**4**	**44**	**34**	**10**	0	0	0	0	0	0	**48**	0	0	0	0	0	**48**	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	**357**	**46**	8	**168**	**16**	**152**	**0**	**152**	0	0	0	0	0	0	**32**	**30**	**28**	**26**	**28**	**24**	**168**	0

ОГСЭ.04	Физическая культура		345678		168	16	152	0	152	0	0	0	0	0	0	32	30	28	26	28	24	168	0
ОГСЭ.05	Психология общения		5		36	4	32	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	36	0
ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности		7		42	4	38	28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	42
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи		4		62	6	56	50	6	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	62
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0**	**3**	**0**	**200**	**20**	**180**	**102**	**78**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**62**	**92**	**0**	**0**	**46**	**0**	**144**	**56**
ЕН.01	Математика		3		62	6	56	36	20	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	36	26
ЕН.02	Информатика		4		92	10	82	24	58	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	72	20
ЕН.03	Экология		7		46	4	42	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	36	10
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**0**	**4**	**10**	**1242**	**122**	**1120**	**702**	**310**	**20**	**0**	**22**	**66**	**0**	**0**	**342**	**270**	**190**	**72**	**230**	**138**	**612**	**630**
ОП.01	Инженерная графика		3		88	8	80	18	62	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	72	16
ОП.02	Техническая механика			3	90	10	80	52	20	0	0	2	6	0	0	90	0	0	0	0	0	90	0
ОП.03	Электротехника и электроника			3	66	6	60	30	22	0	0	2	6	0	0	66	0	0	0	0	0	66	0
ОП.04	Строительные материалы и изделия			4	82	8	74	46	20	0	0	2	6	0	0	0	82	0	0	0	0	52	30
ОП.05	Основы инженерной геологии			4	84	8	76	58	10	0	0	2	6	0	0	0	84	0	0	0	0	26	58
ОП.06	Геодезия			3	98	10	88	60	18	0	0	2	8	0	0	98	0	0	0	0	0	62	36
ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации			4	104	10	94	66	18	0	0	2	8	0	0	0	104	0	0	0	0	72	32
ОП.08	Проектно-сметное дело		8		56	6	50	16	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	56	0
ОП.09	Экономика организации			8	146	14	132	82	18	20	0	4	8	0	0	0	0	0	0	64	82	48	98
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		7		68	6	62	46	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	68	0
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6	72	8	64	42	14	0	0	2	6	0	0	0	0	0	72	0	0	0	72
ОП.12	Охрана труда			5	80	8	72	48	16	0	0	2	6	0	0	0	0	80	0	0	0	0	80
ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения			5	110	10	100	72	20	0	0	2	6	0	0	0	0	110	0	0	0	0	110
ОП.14	Структура транспортной системы		7		98	10	88	66	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	98
П.00	**Профессиональный цикл**	**0**	**11**	**12**	**2090**	**124**	**1966**	**708**	**248**	**90**	**756**	**34**	**94**	**0**	**0**	**96**	**380**	**282**	**776**	**238**	**318**	**1584**	**506**
ПМ.01	**Организация и выполнение работ при проектировании городских путей сообщения (кроме транспортных развязок)**	**0**	**2**	**4**	**700**	**44**	**656**	**214**	**90**	**60**	**216**	**10**	**30**	**0**	**0**	**0**	**308**	**152**	**184**	**56**	**0**	**500**	**200**
МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений			45	316	32	284	170	64	30	0	4	16	0	0	0	236	80	0	0	0	166	150
МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей			7	156	12	144	44	26	30	0	2	6	0	0	0	0	0	112	44	0	106	50
УП.01.01	Геодезическая практика		4		72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	72	0
УП.01.02	Практика по проектированию		6		144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	72	72	0	0	144	0
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен			7	12	0	12	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по строительству городских путей сообщения (кроме транспортных развязок)**	**0**	**1**	**4**	**494**	**34**	**460**	**178**	**66**	**30**	**144**	**10**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**130**	**364**	**0**	**0**	**448**	**46**
МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог			6	118	12	106	42	24	30	0	2	8	0	0	0	0	0	118	0	0	118	0
МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей			5	94	10	84	52	22	0	0	2	8	0	0	0	0	94	0	0	0	84	10
МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений			6	126	12	114	84	20	0	0	2	8	0	0	0	0	36	90	0	0	90	36
ПП.02.01	Производственная практика		6		144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	144	0
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен			6	12	0	12	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	12	0	0	12	0
ПМ.03	**Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту городских путей сообщения (кроме транспортных развязок)**	**0**	**4**	**2**	**500**	**36**	**464**	**268**	**64**	**0**	**108**	**8**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**182**	**318**	**336**	**164**
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог			8	104	10	94	62	20	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	104	74	30
МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей		8		106	10	96	82	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	68	86	20

МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений		8		88	8	80	60	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	56	32
МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий		8		82	8	74	64	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	42	0	82
ПП.03.01	Производственная практика		7		108	0	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	108	0
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен			8	12	0	12	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 11889 Дорожный рабочий**	**0**	**4**	**2**	**396**	**10**	**386**	**48**	**28**	**0**	**288**	**6**	**16**	**0**	**0**	**96**	**72**	**0**	**228**	**0**	**0**	**300**	**96**
МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ			3	96	10	86	48	28	0	0	2	8	0	0	96	0	0	0	0	0	0	96
УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ		6		72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	72	0
УП.04.02	Сварочная практика		4		36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	36	0
УП.04.03	Электромонтажная практика		4		36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	36	0
ПП.04.01	Производственная практика		6		144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	144	0
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен			7	12	0	12	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	12	0	0	12	0
ПДП.00	**Преддипломная практика**		**8**		**144**	0	**144**	0	0	0	**144**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**144**	**144**	0
Всего		**3**	**43**	**27**	**5724**	**320**	**5404**	**2566**	**1504**	**110**	**900**	**80**	**208**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**648**	**4428**	**1296**
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**				**216**																	**216**	**6нед**
Итого					**5940**																	**4644**	**1296**

Государственная (итоговая) аттестация

1. Программа обучения по специальности

1.1 Дипломный проект (работа), дем. экзамен

Выполнение дипломного проекта (работы), подготовка к дем. экзамену с 18.05.2025г по 14.06.2025г (всего 4 нед)

Защита дипломного проекта (работы), дем. экзамен с 15.06.2025г. по 28.06.2025г. (всего 2 нед)

Всего																	
дисциплин и МДК				**612**	**792**	**514**	**610**	**456**	**372**	**526**	**334**		
учебной практики				**0**	**0**	**0**	**144**	**72**	**144**	**0**	**0**		
производств. практики				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**288**	**0**	**108**		
преддиплом. практики				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**		
консультации				**0**	**24**	**8**	**8**	**8**	**8**	**12**	**12**		
экзамены				**0**	**48**	**28**	**28**	**28**	**28**	**24**	**24**		
самостоятельная работа				**0**	**0**	**62**	**74**	**48**	**60**	**50**	**26**		
ВСЕГО				**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**648**		
Количество экзаменов				**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**3**		
Количество зачетов				**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**		
Количество дифференцированных зачетов				**2**	**10**	**4**	**7**	**3**	**6**	**5**	**6**		

О.00	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**														
ОУДб.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины (общие) базовые**														
ОУДб.01	Русский язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10				
ОУДб.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10				
ОУДб.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10				
ОУДп.04	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10				
ОУДб.05	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10				
ОУДб.06	Физическая культура		ОК 02	ОК 03			ОК 06								
ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10				
ОУДб.08	Астрономия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10				
ОУДп.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины (по выбору) профильные**														
ОУДб.9	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10				
ОУДп.10	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10				
ОУДп.11	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10				
ОУДб.12	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10				
ОУД.00	**Учебные дисциплины дополнительные**														
ОУДб.13	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10				
ОУД.14	Проектная деятельность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10				
ПП.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**														
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**														
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	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 10										
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08													
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 08									
ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ДОК 1*	ДОК 5*	
ОГСЭ.07	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	ДОК 2*			
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**														
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДОК 4*							
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ДОК 4*	ДОК 5*		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 07	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ДОК 1*	ДОК 5*							

ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**														
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ДОК 1*	ДОК 2*					
ОП.02	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ПК 1.2										
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.04	Строительные материалы и изделия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 2.4	ДОК 1*	ДПК 1*				
ОП.05	Основы инженерной геологии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 3.1	ПК 3.2	ДОК 1*	ДПК 1*										
ОП.06	Геодезия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ДОК 1*	ДПК 1*												
ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДОК 1*	ДПК 1*									
ОП.08	Проектно-сметное дело	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ПК 2.1										
ОП.09	Экономика организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 11	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ДОК 1*	ДОК 5*	ДПК 1*				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06	ОК 07	ОК 08											
ОП.11	Информационные технологии профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ДОК 1*	ДОК 4*	ДОК 5*
		ДПК 2*													
ОП.12	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ДОК 1*	ДОК 2*	ДОК 3*	ДПК 1*									
ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 10	ДОК 1*	ДОК 2*	ДОК 3*			
ОП.14	Структура транспортной системы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ДОК 1*	ДОК 2*	ДОК 3*	
П.00	**Профессиональный цикл**														
ПМ.01	**Организация и выполнение работ при проектировании городских путей сообщения (кроме транспортных развязок)**														
МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ДОК 1*	ДПК 1*	ДПК 2*											
МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ДОК 1*	ДПК 1*	ДПК 2*											
УП.01.01	Геодезическая практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ДОК 1*	ДПК 1*												
УП.01.02	Практика по проектированию	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ДОК 1*	ДПК 1*	ДПК 2*											
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ДОК 1*	ДПК 1*	ДПК 2*											

ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ДОК 1*	ДПК 1*	ДПК 2*											
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по строительству городских путей сообщения (кроме транспортных развязок)**														
МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ДОК 1*	ДПК 1*												
МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ДОК 1*	ДПК 1*												
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ДОК 1*	ДПК 1*												
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ДОК 1*	ДПК 1*												
ПМ.03	**Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту городских путей сообщения (кроме транспортных развязок)**														
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог	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	ПК 3.3	ДОК 1*
		ДОК 2*	ДПК 1*												
МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей	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	ПК 3.3	ДОК 1*
		ДОК 2*	ДПК 1*												
МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений	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	ПК 3.3	ДОК 1*
		ДОК 2*	ДПК 1*												
МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий	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	ПК 3.3	ДОК 1*
		ДОК 2*	ДПК 1*												
ПП.03.01	Производственная практика	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	ПК 3.3	ДОК 1*
		ДОК 2*	ДПК 1*												
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	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	ПК 3.3	ДОК 1*
		ДОК 2*	ДПК 1*												
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 11889 Дорожный рабочий**														
МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДОК 1*	ДОК 2*	ДПК 3*								
УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДОК 1*	ДОК 2*	ДПК 3*								
УП.04.02	Сварочная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДОК 1*	ДОК 2*	ДПК 3*								
УП.04.03	Электромонтажная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4

УП.04.03	Электромонтажная практика	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДОК 1*	ДОК 2*	ДПК 3*								
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДОК 1*	ДОК 2*	ДПК 3*								
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДОК 1*	ДОК 2*	ДПК 3*								
ПДП.00	**Преддипломная практика**	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДОК 1*	ДПК 1*	ДПК 2*	ДПК 3*		
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен**	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДОК 1*	ДПК 1*	ДПК 2*	ДПК 3*		

ОК 1		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
	ОУДб.01	Русский язык
	ОУДб.02	Литература
	ОУДб.03	Иностранный язык
	ОУДп.04	Математика
	ОУДб.05	История
	ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУДб.08	Астрономия
	ОУДб.9	Информатика
	ОУДп.10	Физика
	ОУДп.11	Химия
	ОУДб.12	Биология
	ОУДб.13	Обществознание
	ОУД.14	Проектная деятельность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Строительные материалы и изделия
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.06	Геодезия
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.08	Проектно-сметное дело
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика

	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 2		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОУДб.01	Русский язык
	ОУДб.02	Литература
	ОУДб.03	Иностранный язык
	ОУДп.04	Математика
	ОУДб.05	История
	ОУДб.06	Физическая культура
	ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУДб.08	Астрономия
	ОУДб.9	Информатика
	ОУДп.10	Физика
	ОУДп.11	Химия
	ОУДб.12	Биология
	ОУДб.13	Обществознание
	ОУД.14	Проектная деятельность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Строительные материалы и изделия
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.06	Геодезия
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.08	Проектно-сметное дело
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 3		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
	ОУДб.01	Русский язык

	ОУДб.02	Литература
	ОУДб.03	Иностранный язык
	ОУДп.04	Математика
	ОУДб.05	История
	ОУДб.06	Физическая культура
	ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУДб.08	Астрономия
	ОУДб.9	Информатика
	ОУДп.10	Физика
	ОУДп.11	Химия
	ОУДб.12	Биология
	ОУДб.13	Обществознание
	ОУД.14	Проектная деятельность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Строительные материалы и изделия
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.06	Геодезия
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.08	Проектно-сметное дело
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 4		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
	ОУДб.01	Русский язык
	ОУДб.02	Литература
	ОУДб.03	Иностранный язык
	ОУДп.04	Математика
	ОУДб.05	История

	ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУДб.08	Астрономия
	ОУДб.9	Информатика
	ОУДп.10	Физика
	ОУДп.11	Химия
	ОУДб.12	Биология
	ОУДб.13	Обществознание
	ОУД.14	Проектная деятельность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ОП.04	Строительные материалы и изделия
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОУДб.01	Русский язык
	ОУДб.02	Литература
	ОУДб.03	Иностранный язык
	ОУДп.04	Математика
	ОУДб.05	История
	ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУДб.08	Астрономия
	ОУДб.9	Информатика
	ОУДп.10	Физика
	ОУДп.11	Химия
	ОУДб.12	Биология
	ОУДб.13	Обществознание
	ОУД.14	Проектная деятельность

	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ОП.04	Строительные материалы и изделия
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.06	Геодезия
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
	ОУДб.01	Русский язык
	ОУДб.02	Литература
	ОУДб.03	Иностранный язык
	ОУДп.04	Математика
	ОУДб.05	История
	ОУДб.06	Физическая культура
	ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУДб.08	Астрономия
	ОУДб.9	Информатика
	ОУДп.10	Физика
	ОУДп.11	Химия
	ОУДб.12	Биология
	ОУДб.13	Обществознание
	ОУД.14	Проектная деятельность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Охрана труда

	ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОУДб.01	Русский язык
	ОУДб.02	Литература
	ОУДб.03	Иностранный язык
	ОУДп.04	Математика
	ОУДб.05	История
	ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУДб.08	Астрономия
	ОУДб.9	Информатика
	ОУДп.10	Физика
	ОУДп.11	Химия
	ОУДб.12	Биология
	ОУДб.13	Обществознание
	ОУД.14	Проектная деятельность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика

	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОУДб.01	Русский язык
	ОУДб.02	Литература
	ОУДб.03	Иностранный язык
	ОУДп.04	Математика
	ОУДб.05	История
	ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУДб.08	Астрономия
	ОУДб.9	Информатика
	ОУДп.10	Физика
	ОУДп.11	Химия
	ОУДб.12	Биология
	ОУДб.13	Обществознание
	ОУД.14	Проектная деятельность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 9		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

	ОУДб.01	Русский язык
	ОУДб.02	Литература
	ОУДб.03	Иностранный язык
	ОУДп.04	Математика
	ОУДб.05	История
	ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУДб.08	Астрономия
	ОУДб.9	Информатика
	ОУДп.10	Физика
	ОУДп.11	Химия
	ОУДб.12	Биология
	ОУДб.13	Обществознание
	ОУД.14	Проектная деятельность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.04	Строительные материалы и изделия
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОУДб.01	Русский язык
	ОУДб.02	Литература
	ОУДб.03	Иностранный язык
	ОУДп.04	Математика
	ОУДб.05	История
	ОУДб.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУДб.08	Астрономия
	ОУДб.9	Информатика
	ОУДп.10	Физика
	ОУДп.11	Химия
	ОУДб.12	Биология
	ОУДб.13	Обществознание

	ОУД.14	Проектная деятельность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Строительные материалы и изделия
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ОК 11		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
	ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.09	Экономика организации
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ПК 1.1		Организовывать и выполнять работы по изысканию городских путей сообщения
	ЕН.01	Математика

	ЕН.02	Информатика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.06	Геодезия
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ДОК 1*		Составлять официально-деловые документы с использованием информационно-справочных систем
	ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Строительные материалы и изделия
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.06	Геодезия
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ДОК 2*		Владеть основами речевой грамотности специалиста.
	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ДОК 3*		Уважать честь и достоинство личности, соблюдать и защищать права и свободу человека и гражданина
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Правила безопасности дорожного движения
	ОП.14	Структура транспортной системы
ДОК 4*		Использовать математические методы обработки информации в производственной деятельности
	ЕН.01	Математика

	ЕН.02	Информатика
ДОК 5*		Принимать сущность и значение информации в развитии современного общества, соблюдением основных требований информационной безопасности
	ОГСЭ.06	Основы финансовой граммотности
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПК 1.2		Организовывать и выполнять работы по проектированию городских улиц и дорог
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.06	Геодезия
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ПК 1.3		Организовывать и выполнять работы по проектированию рельсовых и подъездных путей
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.06	Геодезия
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ПК 1.4		Организовывать и выполнять работы по проектированию городских искусственных сооружений
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.06	Геодезия
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ПК 2.1		Организовывать и выполнять работы по строительству городских улиц и дорог
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.06	Геодезия
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.08	Проектно-сметное дело
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений

	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ПК 2.2		Организовывать и выполнять работы по строительству рельсовых и подъездных путей
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.06	Геодезия
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ПК 2.3		Организовывать и выполнять работы по строительству городских искусственных сооружений
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.06	Геодезия
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.12	Охрана труда
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ПК 2.4		Организовывать и выполнять работы по производству строительных материалов и изделий в организациях дорожной отрасли
	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Геодезия
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен

	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ПК 3.1		Организовывать и выполнять работы по эксплуатации и ремонту городских улиц и дорог
	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.06	Геодезия
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.12	Охрана труда
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ПК 3.2		Организовывать и выполнять работы по эксплуатации и ремонту рельсовых и подъездных путей
	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.06	Геодезия
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ПК 3.3		Организовывать и выполнять работы по эксплуатации и ремонту городских искусственных сооружений
	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.06	Геодезия
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Обеспечение безопасности дорожного движения при строительстве и эксплуатации городских путей сообщения
	ОП.14	Структура транспортной системы
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий

	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен
ДПК 1*		Осуществлять ведение технической и нормативной документации
	ОП.04	Строительные материалы и изделия
	ОП.05	Основы инженерной геологии
	ОП.06	Геодезия
	ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
	ОП.09	Экономика организации
	ОП.12	Охрана труда
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.01	Геодезическая практика
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.02.01	Строительство городских улиц и дорог
	МДК.02.02	Строительство рельсовых и подъездных путей
	МДК.02.03	Строительство городских искусственных сооружений
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
	МДК.03.02	Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
	МДК.03.03	Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
	МДК 03.04	Современная инженерная подготовка и благоустройство территорий
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ДПК 2*		Использовать программное обеспечение систем автоматизированного проектирования в профессиональной деятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Проектирование городских улиц и дорог и искусственных сооружений
	МДК.01.02	Проектирование рельсовых и подъездных путей
	УП.01.02	Практика по проектированию
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ДПК 3*		Выполнять работы при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров
	МДК 04.01	Производство дорожно-строительных работ
	УП.04.01	Практика по производству дорожно-строительных работ
	УП.04.02	Сварочная практика
	УП.04.03	Электромонтажная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
	ПДП.00	Преддипломная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Гуманитарных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Истории и философии
4	Иностранного языка
5	Математики
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Геодезии
9	Экономики
10	Русского языка и литературы
11	Электротехники и электроники
12	Проектно-сметного дела
13	Безопасности жизнедеятельности
14	Информатики и информационных технологий
15	Физики
16	Экологии
17	Эксплуатации и ремонта городских путей сообщения
18	Технологии и организации строительства городских путей сообщения
19	Искусственных сооружений
20	Городских рельсовых и подъездных путей
21	Городских улиц и дорог
22	Строительных материалов
23	Курсового и дипломного проектирования
24	Психологии общения
25	Инженерной геологии
26	Химии, биологии, географии
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Электротехники
2	Испытания строительных материалов
	СОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Тренажерный зал и лыжная база
	МАСТЕРСКИЕ
1	Сварочная учебная
3	Электромонтажная учебная
	ЗАЛЫ
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения "Кемеровский коммунально-строительный техникум" имени В.И. Заузелкова

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 31 от 15.01.2018, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 49946 от 06.02.2018) по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения и Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 №413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с изменениями и дополнениями от: 29 дкабря 2014г, 31 декабря 2015г, 29 июня 2017г, а также на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015г №1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г №413";

- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

Организация учебного процесса:

- учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса и расписанием занятий на учебный год.

- продолжительность учебной недели - шестидневная;

- продолжительность занятий 45 минут, объем недельной образовательной нарузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, практическая работа), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

самостоятельная работа обучающихся составляет не более 10% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов на их аудиторную работу и регламентируется расписанием занятий, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию.

- формы и процедуры текущего контроля знаний предусмотрены в виде зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, комплексных экзаменов, экзаменов квалификационных.

Общеобразовательный учебный цикл реализуется по техническому профилю. Определены учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: "Информатика", "Физика", "Химия", "Биология", и введены дополнительные учебные дисциплины "Обществознание" и "Проектная деятельность". Учебная дисциплина "Проектная деятельность", включенная в общеобразовательный учебный цикл, направлена на формирование общих компетенций, личностных и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы и включается в себя выполнение индивидуального проекта обучающимся самостоятельно по руководством преподавателя по выбранной теме. Тематика проектов разрабатывается цикловыми методическими комиссиями с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности.

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 20% от общего времени, отведенного на освоение прораммы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального цикла, профессиональных модулей.
Учебная дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме 117 часов в общеобразовательном цикле и 168 часов в общем гуманитарном и социально-экономическом цикле. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" реализуется в рамках общепрофессионального цикла в объеме 68 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего времени, отведенного на указанную дисциплину.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в рабочем учебном плане.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 10 недель (360 часов), объем производственной практики составляет 11 недель (396 часов), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный цикл. Учебная практика в объеме 10 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения, проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточенно по семестрам: 4 семестр ПМ.01 - 2 недели, ПМ.04 - 2недели, 5 семестр ПМ.01 - 2 недели, 6 семестр ПМ.01 - 2 недели, ПМ.04 - 2 недели. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 11 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения, проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточенно по семестрам: 6 семестр ПМ 02 - 4 недели, ПМ.04- 4 недели, 8 семестр ПМ.03 - 3 недели.

Государственная итоговая аттестация проводится форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.