МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 31.03.2022

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Е.В. Румянцев
31 03 2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.05

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ

Структурное подразделение Ивановский политехнический колледж

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 25 от 11.01.2018

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.034	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ	№ 500н от 18.07.2019 г.
16.043	ДОРОЖНЫЙ РАБОЧИЙ	№ 804н от 17.11.2020 г.

Виды деятельности
- Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов
- Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов
- Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов
- Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
- Дорожный рабочий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / А.Ю. Матрохин/

Начальник УМУ _____ / Л.В. Дрягина/

Директор Колледжа ИВГПУ _____ / А.Д. Никонов/

Зав.кафедрой ТАД _____ / Е.А. Гриценко/

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1246	1221	158	72		100%	0%	508	810	72				86			
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1246	1221	158	72		1476		508	810	72				86			
+	СОО.01	**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ (Базовые) дисциплины**	**1222**	**22**	**122**			**1111**	689	**689**	**637**	**626**	**16**	**36**		689		320	369								
+	СОО.01.01	Основы безопасности жизнедеятельности	1						64	64	52	48		12		64		64								23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СОО.01.02	Иностранный язык			2			1	121	121	119	117	2			121		48	73							23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СОО.01.03	Физическая культура			12				94	94	94	94				94		48	46							23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СОО.01.04	Русский язык	2					1	87	87	71	71	4	12		87		48	39							23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СОО.01.05	Литература	2					1	117	117	117	117				117		48	69							23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СОО.01.06	История	2					1	122	122	110	110		12		122		64	58							23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СОО.01.07	Родная литература		2					36	36	26	23	10			36			36							23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СОО.01.08	Астрономия		2					48	48	48	46				48			48							23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СОО.02	**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ (Профильные) дисциплины**	**23**		**2**			**1112**	479	**479**	**435**	**428**	**8**	**36**		479		188	219	72							
+	СОО.02.01	Математика	3					12	240	240	216	213		24		240		96	72	72						23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СОО.02.02	Информатика			2			1	129	129	121	117	8			129		52	77							23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СОО.02.03	Физика	2					1	110	110	98	98		12		110		40	70							23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СОО.03	**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (Предлагаемые ОО)**		**2**					114	**114**	**50**	**46**	**64**			114			114								
+	СОО.03.01	Основы проектной деятельности		2					114	114	50	46	64			114			114							24	ПОУ (Проектный офис университета)
+	СОО.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)**		**2**					108	**108**	**72**	**69**	**36**			108			108								
+	СОО.ДВ.01.01	География		2					108	108	72	69	36			108			108							23	ПК (Колледж ИВГПУ)
-	СОО.ДВ.01.02	Химия		2					108	108	72	69	36			108			108							23	ПК (Колледж ИВГПУ)
-	СОО.ДВ.01.03	Обществознание		2					108	108	72	69	36			108			108							23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	СОО.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)**		**7**					86	**86**	**52**	**52**	**34**			86								86			
+	СОО.ДВ.02.01	Основы 3D-моделирования		7					86	86	52	52	34			86								86		1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
-	СОО.ДВ.02.02	Основы финансовой грамотности		7					86	86	52	52	34			86								86		23	ПК (Колледж ИВГПУ)
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4132	3746	152	180	432	3168	1296	104	54	540	864	612	900	526	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									532	532	491	450	41			468	64		54	133	156	51	80	30	28		
+	ОГСЭ.01	Коммуникативный практикум		2					54	54	52	46	2			36	18		54							23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОГСЭ.02	История			3				48	48	42	32	6			38	10			48						23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5			34	150	150	138	123	12			120	30			51	64	35				23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8				192	192	173	173	19			192				34	44	16	40	30	28	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОГСЭ.05	Основы философии		4					48	48	46	40	2			42	6				48					23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОГСЭ.06	Психология общения		6					40	40	40	36				40							40			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									229	229	202	164	3	24		144	85				132	36	61				
+	ЕН.01	Математика	4						64	64	52	40		12		57	7				64					23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ЕН.02	Информатика	4						68	68	56	40		12		56	12				68					23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		5					36	36	36	30				20	16					36				23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ЕН.04	Компьютерное моделирование		6					61	61	58	54	3			11	50						61			3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1251	1251	1186	1050	29	36		612	639	104		164	354		112	233	284		
+	ОПЦ.01	Введение в специальность			1				104	104	104	96				25	79	104								12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	ОПЦ.02	Инженерная графика		4				3	115	115	102	92	13			85	30			47	68					3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)
+	ОПЦ.03	Техническая механика			4*			3	108	108	106	88	2			78	30			64	44					23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОПЦ.04	Электротехника и электроника			4*			3	143	143	143	128				73	70			53	90					23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	4						80	80	68	60		12		68	12				80					23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОПЦ.06	Общие сведения об инженерных системах			4				72	72	72	60					72				72					2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
+	ОПЦ.07	Основы технологии строительства зданий вдоль дорог		6					112	112	108	90	4				112						112			2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
+	ОПЦ.08	Менеджмент		7					78	78	78	78				40	38							78		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	ОПЦ.09	Охрана труда		7					66	66	66	65				40	26							66		23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОПЦ.10	Экономика организации	7				8		157	157	135	113	10	12		107	50							89	68	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)

+	ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8					72	72	72	60				48	24								72	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ОПЦ.12	Сметы	8						108	108	96	84		12		48	60								108	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	ОПЦ.13	Правила и безопасность дорожного движения		8					36	36	36	36					36								36	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
ПЦ.Профессиональный цикл									2236	2236	2037	1866	79	120	432	1728	508			243	222	525	647	263	336		
+	ПМ.01	**Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов**	**55**	**45**	**334**	**5**		**4**	630	**630**	**585**	**520**	**21**	**24**	**108**	539	**91**			243	222	165					
+	МДК.01.01	Геодезия			3				143	143	128	112	15			128	15			143						2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
+	МДК.01.02	Геология и грунтоведение			34				150	150	146	120	4			110	40			100	50					2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
+	МДК.01.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	5			5		4	167	167	155	135		12		167					64	103				23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5					50	50	48	45	2			50						50				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	УП.01.01	Учебная практика		4					108	108	108	108			108	72	36				108					23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*5**						12	12				12		12						12				*2*	СиИС (Строительства и инженерных систем)
+	ПМ.02	**Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов**	**66**	**6**	**6**			**5**	354	**354**	**333**	**296**	**3**	**18**	**72**	313	**41**					98	256				
+	МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы			6			5	161	161	161	134				161						98	63			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	МДК.02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли	6						115	115	100	90	3	12		110	5						115			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	ПП.02.01	Производственная практика		6					72	72	72	72			72	36	36						72			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6**						6	6				6		6							6			*12*	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	ПМ.03	**Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов**	**567**	**77**		**6**	**7**	**5**	606	**606**	**563**	**524**	**7**	**36**	**36**	570	**36**					190	153	263			
+	МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	5						116	116	104	96		12		116						116				23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	6			6		5	227	227	208	190	7	12		227						74	153			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	МДК.03.03	Транспортные сооружения		7			7		143	143	143	130				143								143		12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	ПП.03.01	Производственная практика		7					108	108	108	108			36	72	36							108		23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7**						12	12				12		12								12		*12*	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	ПМ.04	**Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов**	**88**	**8**					264	**264**	**240**	**228**		**24**	**72**	156	**108**								264		
+	МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	8						144	144	132	120		12		72	72								144	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	ПП.04.01	Производственная практика		8					108	108	108	108			72	72	36								108	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8**						12	12				12		12									12	*12*	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**6**	**666**				**5**	310	**310**	**244**	**226**	**48**	**18**	**72**	78	**232**					72	238				
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Дорожный рабочий"		6*				5	196	196	136	118	48	12			196					72	124			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	УП.05.01	Учебная практика		6*					36	36	36	36					36						36			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПП.05.01	Производственная практика		6*					72	72	72	72			72	72							72			23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПМ.05.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6**						6	6				6		6							6			*23*	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				72	72	72	72			72	72									72	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы							144	144	144	144				144									144	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы							18	18	18	18				18									18	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)
+	ГИА.03(Гп)	Подготовка к выпускной квалификационной работе в виде демонстрационного экзамена							36	36	36	36				36									36	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ГИА.04(Г)	Проведение выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена							18	18	18	18				18									18	23	ПК (Колледж ИВГПУ)

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО		Начальное общее образование	
ООО		Основное общее образование	
СОО		Среднее общее образование	
СОО.01		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ (Базовые) дисциплины	
СОО.01.01	23	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.01.02	23	Иностранный язык	
СОО.01.03	23	Физическая культура	
СОО.01.04	23	Русский язык	
СОО.01.05	23	Литература	
СОО.01.06	23	История	
СОО.01.07	23	Родная литература	
СОО.01.08	23	Астрономия	
СОО.02		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ (Профильные) дисциплины	
СОО.02.01	23	Математика	
СОО.02.02	23	Информатика	
СОО.02.03	23	Физика	
СОО.03		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (Предлагаемые ОО)	
СОО.03.01	24	Основы проектной деятельности	
СОО.ДВ.01		Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	
СОО.ДВ.01.01	23	География	
СОО.ДВ.01.02	23	Химия	
СОО.ДВ.01.03	23	Обществознание	
СОО.ДВ.02		Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	
СОО.ДВ.02.01	1	Основы 3D-моделирования	
СОО.ДВ.02.02	23	Основы финансовой грамотности	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
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.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОГСЭ.01	23	Коммуникативный практикум	ОК 04.
ОГСЭ.02	23	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ОГСЭ.03	23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ОГСЭ.04	23	Физическая культура	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОГСЭ.05	23	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.06	23	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ЕН		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
ЕН.01	23	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.3.
ЕН.02	23	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.3.; ПК 4.5.

ЕН.03	23	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
ЕН.04	3	Компьютерное моделирование	ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОПЦ		Общепрофессиональный цикл	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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОПЦ.01	12	Введение в специальность	ОК 01.; ОК 03.
ОПЦ.02	3	Инженерная графика	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.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ОПЦ.03	23	Техническая механика	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 3.3.; ПК 4.5.
ОПЦ.04	23	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ОПЦ.05	23	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ОПЦ.06	2	Общие сведения об инженерных системах	ОК 01.
ОПЦ.07	2	Основы технологии строительства зданий вдоль дорог	ОК 01.
ОПЦ.08	9	Менеджмент	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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОПЦ.09	23	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.
ОПЦ.10	9	Экономика организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.3.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
ОПЦ.11	23	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.
ОПЦ.12	12	Сметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 11.
ОПЦ.13	12	Правила и безопасность дорожного движения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ПЦ		Профессиональный цикл	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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.01		Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	2	Геодезия	ОК 01.; ПК 1.1.
МДК.01.02	2	Геология и грунтоведение	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.03	23	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 09.
УП.01.01	23	Учебная практика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.01(К)	2	Экзамен по модулю	
ПМ.02		Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	ОК 01.; ОК 04.; ПК 2.1.
МДК.02.01	12	Дорожно-строительные материалы	ОК 01.; ОК 04.; ПК 2.1.
МДК.02.02	12	Производственные предприятия дорожной отрасли	ОК 01.; ОК 04.; ПК 2.1.
ПП.02.01	23	Производственная практика	ОК 01.; ОК 04.; ПК 2.1.
ПМ.02.01(К)	12	Экзамен по модулю	
ПМ.03		Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	23	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.1.
МДК.03.02	12	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	12	Транспортные сооружения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.1.

ПП.03.01	23	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.01(К)	12	Экзамен по модулю	
ПМ.04		Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
МДК.04.01	12	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПП.04.01	23	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.04.01(К)	12	Экзамен по модулю	
ПМ.05		Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 4.4.
МДК.05.01	23	Выполнение работ по профессии "Дорожный рабочий"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 4.4.
УП.05.01	23	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 4.4.
ПП.05.01	23	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 4.4.
ПМ.05.01(К)	23	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	12	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.01(Дп)	12	Подготовка выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы	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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.02(Д)	12	Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы	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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.03(Гп)	23	Подготовка к выпускной квалификационной работе в виде демонстрационного экзамена	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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.04(Г)	23	Проведение выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена	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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП	5940		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476		1476	1318	508	810	72	72					86	86	
НОО	Начальное общее образование															
ООО	Основное общее образование															
СОО	Среднее общее образование	1476		1476	1318	508	810	72	72					86	86	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464		4464	158	104	54	1404	540	864	1512	612	900	1390	526	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468		532	54		54	289	133	156	131	51	80	58	30	28
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144		229				132		132	97	36	61			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612		1251	104	104		518	164	354	112		112	517	233	284
ПЦ	Профессиональный цикл	1728		2236				465	243	222	1172	525	647	599	263	336
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		33.73	-	36	30.53	-	33.56	35.5	-	35.19	32.31	-	32.7	35.34
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	1	4	4	1	3	7	3	4	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)			5		5	3		3	7	2	5	8	5	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			3	1	2	6	3	3	2	1	1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			8	7	1	6	4	2	3	3				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			92.18%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			25.76%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой1**	**2**	**2**
	ОПЦ.03 Техническая механика	*2*	*2*
	ОПЦ.04 Электротехника и электроника	*2*	*2*

Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	23		на студента	0.25

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	**Комплексный зачет2**	**3**	**2**
	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии "Дорожный рабочий"	*3*	*2*
	ПП.05.01 Производственная практика	*3*	*2*
	УП.05.01 Учебная практика	*3*	*2*

Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	23		на студента	0.15

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Экзамен по модулю ПМ.01**	**3**	**1**
	ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю	*3*	*1*

Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	2		на студента	0.25
Член комиссии 2	12		на студента	0.25
Член комиссии 3	23		на студента	0.25

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Экзамен по модулю ПМ.02**	**3**	**2**
	ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю	*3*	*2*

Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	12		на студента	0.25
Член комиссии 2	12		на студента	0.25
Член комиссии 3	23		на студента	0.25

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Квалификационный экзамен ПМ.05**	**3**	**2**
	ПМ.05.01(К) Квалификационный экзамен	*3*	*2*

Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	23		на студента	0.25
Член комиссии 2	23		на студента	0.25
Член комиссии 3	23		на студента	0.25
Член комиссии 4	23		на студента	0.25
Член комиссии 5 (председатель)	23		на студента	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Экзамен по модулю ПМ.03**	**4**	**1**
	ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю	*4*	*1*

Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	12		на студента	0.25
Член комиссии 2	12		на студента	0.25
Член комиссии 3	23		на студента	0.25

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Экзамен по модулю ПМ.04**	**4**	**2**
	ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю	*4*	*2*

Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	12		на студента	0.25
Член комиссии 2	12		на студента	0.25
Член комиссии 3	23		на студента	0.25