

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 06.04.2023

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) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 25 от 11.01.2018

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	№ 400н от 07.07.2022 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:

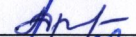
Дорожный рабочий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

 / А.Ю. Матрохин/

Начальник УМУ

 / Л.В. Дрягина/

Директор Колледжа ИВГПУ

 / А.Д. Никонов/

Зав.кафедрой ТАД

 / Е.А. Гриценко/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.В. Румянцев

2023 г.



-	-	-	Формы пром. атт.				Итого академ. часов							Объем ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра																				
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование													
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															1476	1476	1356	1332	48	72		100%	0%	468	842	166														
СОО. Среднее общее образование															1476	1476	1356	1332	48	72		1476		468	842	166														
+	СОО.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ (Базовые) дисциплины	12223		222		2	11111	12	1440	1440	1320	1296	48	72		1440		468	806	166																			
+	СОО.01.01	Русский язык	1						78	78	66	64		12		78		78								23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.01.02	Литература	2					1	112	112	98	96	2	12		112		50	62							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2			1	72	72	70	68	2			72		34	38							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.01.04	Математика	3					12	290	290	278	272		12		290		98	98	94						23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.01.05	Информатика	2					1	106	106	92	88	2	12		106		44	62							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.01.06	История			2			1	136	136	136	136				136		64	72							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.01.07	Обществознание			2				72	72	72	72				72			72							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.01.08	География			2				72	72	72	72				72			72							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.01.09	Физика	2					1	178	178	164	160	2	12		178		68	110							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.01.10	Химия	3						72	72	58	56	2	12		72				72						23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.01.11	Биология			2				72	72	72	72				72			72							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.01.12	Физическая культура			12				80	80	80	80				80		32	48							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.01.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2				68	68	62	60	6			68			68							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.01.14	Индивидуальный проект					2		32	32				32		32			32							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	СОО.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (Предлагаемые ОО)							36	36	36	36				36			36																					
+	СОО.02.01	Черчение			2				36	36	36	36				36			36							3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)													
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															4464	4464	4167	3913	123	174	432	3168	1296	120	58	446	864	612	876	606	882									
ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл															476	476	440	404	36			468	8		58	98	86	52	88	66	28									
+	ОГСЭ.01	Коммуникативный практикум			2				58	58	46	36	12			50	8		58							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ОГСЭ.02	История			3				34	34	34	32				34			34							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5			34	110	110	106	88	4			110			32	42	36					23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			34567	8			192	192	176	174	16			192			32	44	16	46	26	28		23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ОГСЭ.05	Основы философии			6				42	42	38	36	4			42					42					23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ОГСЭ.06	Психология общения			7				40	40	40	38				40						40				23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл															204	204	170	160	10	24		144	60			112		92												
+	ЕН.01	Математика	4						56	56	42	40	2	12		56				56						23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ЕН.02	Информатика	4						56	56	42	40	2	12		56				56						23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			6				31	31	30	26	1			15	16					31				23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ЕН.04	Компьютерное моделирование			6				61	61	56	54	5			17	44					61				3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)													
ОПЦ. Общепрофессиональный цикл															1195	1195	1116	1050	43	36		612	583	120		104	302	50	90	241	288									
+	ОПЦ.01	Введение в специальность			1				120	120	104	96	16			116	104	120								23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ОПЦ.02	Инженерная графика			3			4	90	90	88	72	2			54	36			34	56					3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)													
+	ОПЦ.03	Техническая механика			4				82	82	82	80				46	36				82					23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ОПЦ.04	Электротехника и электроника			4			3	160	160	156	144	4			88	72			70	90					23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	4						74	74	62	60		12		68	6				74					23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ОПЦ.06	Общие сведения об инженерных системах			5				50	50	50	48				50					50					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)													
+	ОПЦ.07	Основы технологии строительства зданий вдоль дорог			6				90	90	90	90				54	36				90					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)													
+	ОПЦ.08	Менеджмент	7						98	98	80	78	6	12		62	36					98				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)													
+	ОПЦ.09	Охрана труда			7				74	74	67	65	7			38	36						74			23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ОПЦ.10	Экономика организации			7			8	117	117	115	113	2			45	72					69	48			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)													
+	ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				72	72	66	60	6			36	36						72			23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
+	ОПЦ.12	Сметы	8						108	108	96	84		12		43	65						108			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)													
+	ОПЦ.13	Правила и безопасность дорожного движения			8				60	60	60	60				12	48						60			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)													
ПЦ. Профессиональный цикл															2373	2373	2225	2083	34	114	432	1728	645				244	364	510	606	299	350								

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	Русский язык	
СОО.01.02	23	Литература	
СОО.01.03	23	Иностранный язык	
СОО.01.04	23	Математика	
СОО.01.05	23	Информатика	
СОО.01.06	23	История	
СОО.01.07	23	Обществознание	
СОО.01.08	23	География	
СОО.01.09	23	Физика	
СОО.01.10	23	Химия	
СОО.01.11	23	Биология	
СОО.01.12	23	Физическая культура	
СОО.01.13	23	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.01.14	23	Индивидуальный проект	
СОО.02		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (Предлагаемые ОО)	
СОО.02.01	3	Черчение	
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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 10.
ОГСЭ.01	23	Коммуникативный практикум	ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.02	23	История	ОК 06.
ОГСЭ.03	23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 10.
ОГСЭ.04	23	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.05	23	Основы философии	ОК 03.
ОГСЭ.06	23	Психология общения	ОК 04.; ОК 05.
ЕН		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; 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.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.3.
ЕН.02	23	Информатика	ОК 02.; ОК 09.; 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 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; 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 06.; ОК 07.; 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	23	Введение в специальность	ОК 03.
ОПЦ.02	3	Инженерная графика	ОК 01.; 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.; ПК 1.3.; ПК 3.3.; ПК 4.5.
ОПЦ.04	23	Электротехника и электроника	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.

ОПЦ.05	23	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.; 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 03.; ОК 04.; 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 07.; ОК 10.
ОПЦ.10	9	Экономика организации	ОК 03.; ОК 11.; ПК 3.3.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
ОПЦ.11	23	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 06.; ОК 10.
ОПЦ.12	12	Сметы	ОК 01.; ОК 11.
ОПЦ.13	12	Правила и безопасность дорожного движения	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 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	2	Геодезия	ПК 1.1.
МДК.01.02	2	Геология и грунтоведение	ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.03	23	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	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 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.01(К)	2	Экзамен по модулю	
ПМ.02		Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	ОК 07.; ПК 2.1.
МДК.02.01	12	Дорожно-строительные материалы	ПК 2.1.
МДК.02.02	12	Производственные предприятия дорожной отрасли	ПК 2.1.
ПП.02.01	23	Производственная практика	ОК 07.; ПК 2.1.
ПМ.02.01(К)	12	Экзамен по модулю	
ПМ.03		Организация и выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	23	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	ПК 3.1.
МДК.03.02	12	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	12	Транспортные сооружения	ПК 3.1.
ПП.03.01	23	Производственная практика	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 07.; 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	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПП.04.01	23	Производственная практика	ОК 07.; 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 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 4.4.
МДК.05.01	23	Выполнение работ по профессии "Дорожный рабочий"	ПК 3.1.; ПК 4.4.
УП.05.01	23	Учебная практика	ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 4.4.
ПП.05.01	23	Производственная практика	ОК 07.; 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(Гп)	23	Подготовка к демонстрационному экзамену	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(Г)	23	Проведение 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.03(Дп)	12	Подготовка дипломного проекта (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.04(Д)	12	Защита дипломного проекта (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.

		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	1488	588	900	1476	612	864	1488	612	876	1488	606	882
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476		1476	1310	468	842	166	166							
НОО	Начальное общее образование															
ООО	Основное общее образование															
СОО	Среднее общее образование	1476		1476	1310	468	842	166	166							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464		4464	178	120	58	1310	446	864	1488	612	876	1488	606	882
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468		476	58		58	184	98	86	140	52	88	94	66	28
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144		204				112		112	92		92			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612		1195	120	120		406	104	302	140	50	90	529	241	288
ПЦ	Профессиональный цикл	1728		2373				608	244	364	1116	510	606	649	299	350
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		34.74	-	34.5	33.92	-	35.38	35.3	-	35.39	34.02	-	34.85	34.9
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	1	3	6	3	3	6	2	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)			2		2	3	1	2	7		7	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			7	1	6	5	2	3	3	2	1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)			1		1							2	1	1
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			7	6	1	5	2	3	3	3					
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			92.77%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			25.79%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр		
За	Комплексный зачет ПМ.05	3	2		
	ПП.05.01 Производственная практика	3	2		
	УП.05.01 Учебная практика	3	2		
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	<i>Комиссия 1</i>				
	Член комиссии 1	23		на студента	0.15
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Комплексный экзамен ПМ.01	3	1		
	МДК.01.03 Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	3	1		
	ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю	3	1		
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	<i>Комиссия 1</i>				
	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
	<i>Комиссия 1</i>				
	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
	<i>Комиссия 1</i>				
	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.04	4	2		
	ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю	4	2		
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	<i>Комиссия 1</i>				
	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.03	4	1		
	ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю	4	1		
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	<i>Комиссия 1</i>				
	Член комиссии 1	12		на студента	0.25
	Член комиссии 2	12		на студента	0.25
	Член комиссии 3	23		на студента	0.25