

M.1.2.3	Современные системы автоматизированного проектирования автомобильных дорог	3	3	3	108	18	36	54	54	3	3	ТСТ	ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7		
M.1.2.4	Оценка надежности, темпа разрушения и срока службы дорожных одежд нежесткого типа	3		3	108	8	26	36	72	2	2	ТСТ	ОК-1, ОК-2, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7		
M.1.2.5	Защита окружающей среды при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации автомобильных дорог	3	3	3	108	18	36	54	54	3	3	ТСТ	ОК-1, ОК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ПК-6, ПК-7		
M.1.2.6	Технический перевод в строительстве	3		2	72	8	26	36	36	2	2	ИПК	ОК-2, ОПК-1, ОПК-2		
M.1.2.7	Основы предпринимательской деятельности и бизнес-планирование в строительстве	3		2	72	10	26	36	36	2	2	ЭУИ	ОПК-7, ПК-13		
M.1.3	Дисциплины по выбору			17	612	88	4	0	160	252	360	5	7	2	0
M.1.3.1.1	Автоматизированные методы моделирования в строительстве	3		3	108	8	2	26	36	72	2	2	МЯМ	ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ПК-5, ПК-7	
M.1.3.1.2	Философские проблемы науки и техники в строительстве	3		3	108	8	2	26	36	72	2	2	ФЛС	ОК-1, ОК-2, ОК-3	
M.1.3.2.1	Коммуникативные технологии международного общения	2		3	108	8	2	26	36	72	2	2	ИПК	ОК-2, ОПК-1, ОПК-2	
M.1.3.2.2	Особенности современного технического перевода в строительной деятельности	2		3	108	8	2	26	36	72	2	2	ИПК	ОК-2, ОПК-1, ОПК-2	
M.1.3.3.1	Разработка и обеспечение современных требований к безопасности автомобильных дорог при их проектировании, эксплуатации, модернизации и реконструкции	1		5	180	36	54	90	90	5	5	ТСТ	ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7		
M.1.3.3.2	Обеспечение автомобильных дорог по условию обеспечения безопасности движения автомобильной	1		5	180	36	54	90	90	5	5	ТСТ	ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5, ПК-6		
M.1.3.3.3	Военная подготовка	1		5	180	36	54	90	90	5	5	ВК			
M.1.3.4.1	Инновационные технологии производства и применения асфальтовых смесей с дисперсным битумом	2		6	216	36	54	90	126	5	5	ТСТ	ОК-1, ОК-2, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8		
M.1.3.4.2	Современные геосинтетические материалы при строительстве и реконструкции автомобильных дорог	2		6	216	36	54	90	126	5	5	ТСТ	ОК-1, ОК-2, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8		
	Итого по вариативной части			40	1440	166	8	0	330	504	936	6	8	14	0
	Итого по блоку М.1			60	2160	230	20	0	506	756	1404	13	13	16	0
Блок М.2 Практикум, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)															
M.2	Практики и научно-исследовательская работа (вариативная часть)			54	1944					1944					
M.2.1	Учебная*	2		6	216					216					
M.2.2	Производственная (педагогическая)**	4		3	108					108					
M.2.3	Производственная**	4		6	216					216					
M.2.4	Преддипломная	4		6	216					216					
M.2.5	научно-исследовательская работа	123	4	33	1188					1188					
M.2.5	научно-исследовательская работа	1		6	216					216					
M.2.5	научно-исследовательская работа	2		6	216					216					
M.2.5	научно-исследовательская работа	3		9	324					324					
M.2.5	научно-исследовательская работа	4		12	432					432					
Блок М.3 Государственная итоговая аттестация															
M.3	Государственная итоговая аттестация			6	216					216					
ИТОГО по направлению															
Ф.	Факультативные дисциплины			120	4320	230	20	0	506	756	3564	13	13	16	0
Ф.1	Военная подготовка	2			243					144	144	99			
Ф.2	Инновационные полимерные материалы, применяемые при строительстве и реконструкции автомобильных дорог	2			108	18				36	54	54			
Ф.3	Оценка безопасности движения на эксплуатационных дорогах	1			108	18				36	54	54			

Число курсовых проектов	2																2			
Число курсовых работ (РПР)	3																1	2		
Число экзаменов	9																3	3	3	
Число зачетов	17																4	5	5	4
Всего отчетностей	32																8	10	10	4

Примечание: В блоках дисциплин учебного плана под "стип" указание: общая трудоемкость дисциплины или трудоемкость альтернативных дисциплин, которые в суммарное значение трудоемкости по учебному плану не включаются.

Программа академической магистратуры, научно-исследовательский и педагогический виды профессиональной деятельности

* практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

** практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика

Проректор по УР

Директор ИнСТС

Зав. каф. ТСТ

Г.В. Любанова

Н.Е. Коколева

Н.Е. Коколева