

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых



Ректор Саралидзе А.М.

30 августа 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

ан одобрен НМС вуза
отокол № 10/4
30 августа 2016 г.

08.05.02

08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
Специализация №4 "Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог"

Кафедра: Автомобильных дорог

Квалификация: инженер

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 6л

Виды деятельности

проектно-изыскательская
проектно-конструкторская
производственно-технологическая

Год начала подготовки

2011

Образовательный стандарт

1036

11.08.2016

ПОДПИСАНО

Ректор по ОД

/Панфилов А.А./

Заместитель УМУ

/Шейн И.П./

Ректор института

/Авдеев С.Н./

Заместитель
кафедрой

/Семехин Э.Ф./

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	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						Э													Э	Э																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																				Э	Э	Э																						Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
III																				Э	Э	Э																							Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
IV																				Э	Э	Э																							Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
V																				Э	Э	Э																								Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
VI																				Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Теоретическое обучение	38	38	38	38	38	19	209
Э Экзаменационные сессии	6	6	6	6	6	3	33
У Учебная практика		4	4				8
П Производственная практика				4	4	14	22
Д Дипломные работы или проекты						4	4
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР						2	2
К Каникулы	8	4	4	4	4		24
Итого	52	52	52	52	52	42	302
Студентов							
Групп							



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 1-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2011

Индекс	Курсы обучения Дней на сессии/наим.сессии Наименование Резерв времени Начало сессии/неделя Конец сессии	Формы контроля									Всего часов						Распределение по курсам													Зачисленная нагрузка										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Курс 1																						
													из них					Лек	Лаб	Пр	СРС	1					19					19			Контроль					
													Курс 1	Курс 1	Курс 1	Курс 1						Курс 1	Установочная сессия			Зимняя сессия		Летняя сессия												
Лек	Лаб	Пр	СРС	Курс 1	Курс 1	Курс 1	Курс 1	Курс 1	Курс 1	Курс 1	Курс 1	Курс 1					Курс 1	Курс 1	Курс 1	Курс 1																				
1																																								
4	Итого	32	37	5	6	10	27	20	11128	11128	866	384	308	174	7454	864	8					28	10	36	1101	12	34	12	34	703	12									
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	37	5	6	10	27	20	11128	11128	866	384	308	174	7454	864	8					28	10	36	1101	12	34	12	34	703	12									
8	Б=83% В=17% ДВ(от В)=40.4%										9%	44%	36%	20%	81%	9%																								
9	Итого по блоку Б1	32	37	5	6	10	27	20	9184	9184	866	384	308	174	7454	864	8					28	10	36	1101	12	34	12	34	703	12									
11	Б=83% В=17% ДВ(от В)=40.4%										9%	44%	36%	20%	81%	9%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	37	5	6	10	27	20	9184	9184	866	384	308	174	7454	864	8					28	10	36	1101	12	34	12	34	703	12									
14	Б1.Б Базовая часть	31	23	5	6	10	18	15	7344	7344	730	320	252	158	5777	837	8					28	10	36	773	11	34	12	34	703	12									
15	Б1.Б.1 История		1						180	180	18	8		10	162		2					6		10	162	эф											70			
18	Б1.Б.2 Философия	1							180	180	18	8		10	135	27														8					10	135	эф	72		
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	112						288	288	16			16	245	27																		4	68	эк	71			
36	Б1.Б.8 Математический анализ	1				1			252	252	24	12		12	201	27	2					10		12	201	эк											11			
39	Б1.Б.9 Аналитическая геометрия	1				1			216	216	20	10		10	169	27																						11		
45	Б1.Б.11 Инженерная графика	2	1					12	216	216	20	4	10	6	169	27																			4	6	62	эк	19	
51	Б1.Б.13 Физика	11						11	360	360	32	16	8	8	274	54	2					6	4	4	137	эк	8	4	4					4	8	137	эк	10		
54	Б1.Б.14 Химия	1				1			180	180	18	8	6	4	135	27	2					6	6	4	135	эк											15			
57	Б1.Б.15 Информатика		1					1	144	144	12	4	8		132																						27			
123	Б1.Б.37 Физическая культура и спорт		1						72	72	2			2	70																						95			
140	Б1.В Вариативная часть	1	14					9	5	1840	1840	136	64	56	1677	27																								
156	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		7					6		940	940	62	30	26	6	878																								
158	Элективные курсы по физической культуре		1						328	328					328																									



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план специалистов '08.06.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2011

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Наименование	Формы контроля								Всего часов							Распределение по курсам											Загруппированная кафедре
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РРР	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 3										
														Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Зимняя сессия					Летняя сессия					
																			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	
															24					25									
															213					212									
1		Начало сессии/неделя																											
2		Конец сессии																											
4		Итого	32	37	5	6	10	27	20	11128	11128	866	334	308	174	7454	864	24	14	24	577	10	42	32	18	691	12		
6		Итого по ООП (без факультативов)	32	37	5	6	10	27	20	11128	11128	866	334	308	174	7454	864	24	14	24	577	10	42	32	18	691	12		
8		Б=83% В=17% ДВ(от В)=40.4%																											
9		Итого по блоку Б1	32	37	5	6	10	27	20	9184	9184	866	334	308	174	7454	864	24	14	24	577	10	42	32	18	691	12		
11		Б=83% В=17% ДВ(от В)=40.4%																											
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	37	5	6	10	27	20	9184	9184	866	334	308	174	7454	864	24	14	24	577	10	42	32	18	691	12		
14	Б1.Б	Базовая часть	31	23	5	6	10	18	15	7344	7344	730	320	252	158	5777	837	20	14	20	513	8	32	26	12	468	8		
24	Б1.Б.4	Экономика	3							180	180	18	8		10	135	27	8		10	135	жк					84		
60	Б1.Б.16	Сопроотивление материалов	23							23	216	24	12	4	8	138	54	4	4	4	69	жк					36		
63	Б1.Б.17	Строительная механика	3							3	144	144	10	6		107	27						6		4	107	жк	36	
66	Б1.Б.18	Гидравлика и инженерная гидрология		3							72	72	16	8	8	56							8	8		56	жк	34	
78	Б1.Б.22	Инженерная геология и механика грунтов	3	3					3	3	288	288	28	14	14	233	27	4	4		109	жк	10	10		124	жк	38	
108	Б1.Б.32	Специальная подготовка	3	3							468	468	40	12	14	401	27	4	6	6	200	жк	8	8	8	201	жк	38	
140	Б1.В	Вариативная часть	1	14					9	5	1840	1840	136	64	56	16	1677	27	4		4	64	2	10	6	203	4		
142	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	7					3	5	900	900	74	34	30	10	799	27	4		4	64	2	10	6	203	4		
143	Б1.В.ОД.1	Компьютерная графика		3						3	108	108	10	4	6	98							4	5		98	жк	19	
155	Б1.В.ОД.5	Строительные конструкции и основы архитектуры	3	3						3	216	216	20	10		169	27	4		4	64	жк	6		6	105	жк	33	
217	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР																						
218								По ЗЕТ	По плану	Конт. к.т.р.						СР	ЗЕТ												
219	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1620	1620																				
221	Б2.У	Учебная практика						432	432																				
223	Б2.У.2	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Баз	<input type="checkbox"/>				216	216														38						



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 4-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2011

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Формы контроля								Всего часов					Распределение по курсам										Защищенная кафедра															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 4																						
													Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	24		Зимняя сессия			25			Летняя сессия														
																		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль												
1	Начало сессии/неделя																																							
2	Конец сессии																																							
4	Итого		32	37		5	6	10	27	20	11128	11128	866	384	308	174	7454	854	38	42		739	14	36	44		550	10												
6	Итого по ООП (Без факультативов)		32	37		5	6	10	27	20	11128	11128	866	384	308	174	7454	854	38	42		739	14	36	44		550	10												
7	Б=83% В=17% ДВ(от В)=40.4%												9%	44%	36%	20%	81%	9%																						
9	Итого по блоку Б1		32	37		5	6	10	27	20	9184	9184	866	384	308	174	7454	854	38	42		739	14	36	44		550	10												
11	Б=83% В=17% ДВ(от В)=40.4%												9%	44%	36%	20%	81%	9%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)		32	37		5	6	10	27	20	9184	9184	866	384	308	174	7454	854	38	42		739	14	36	44		550	10												
14	Б1.Б Базовая часть		31	23		5	6	10	18	15	7344	7344	730	320	252	158	5777	837	34	38		603	12	32	36		418	8												
69	Б1.Б.19 Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества			4						4		72	72	8	4	4		64				64	эф															41		
81	Б1.Б.23 Основания и фундаменты			4						4		72	72	8	4	4		64				64	зг															38		
84	Б1.Б.24 Строительные материалы для транспортного строительства		44							44		396	396	48	24	24		294	54	10	10	133	эф	14	14		161	эф									38			
87	Б1.Б.25 Изыскание и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения		445			45	4				432	432	48	22	26		303	81	4	6		107	эл	10	12		95	эр									36			
90	Б1.Б.26 Изыскание и проектирование автодорожных мостов		4			4					144	144	16	8	8		101	27	8	8		101	эр															38		
117	Б1.Б.35 Дорожные условия и безопасность движения		5	4						45		160	180	16	8	8		137	27						4	4		64	эф									38		
120	Б1.Б.36 Производственная база дорожного строительства			4		4					108	108	10	4	6		98								4	6		98	эр									38		
135	Б1.Б.41 Дорожные машины			4						4		144	144	10	4	6		134		4	6	134	эф															38		
140	Б1.В Вариативная часть		1	14						9	5	1840	1840	136	64	56	16	1677	27	4	4		136	2	4	8		132	2											
142	Б1.В.0Д Обязательные дисциплины		1	7						3	5	900	900	74	34	30	10	799	27	4	4		136	2	4	8		132	2											
152	Б1.В.0Д.4 Автоматизированное проектирование автомобильных дорог			4						4		144	144	12	4	8		132							4	8		132	зг									38		
161	Б1.В.0Д.7 Экология			4						4		144	144	8	4	4		136		4	4		136	эф														13		
217	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР																																	
218																																								
219	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									1620	1620																												
229	Б2.П	Производственная практика									1188	1188																												
230	Б2.П.1	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Баз		<input type="checkbox"/>		4-6				972	972																												

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.piz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2011

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии		Формы контроля							Всего часов						Распределение по курсам								Закрепленная кафедра				
										По ЭЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Контроль	Курс 5											
													Лек	Лаб	Пр		СРС	24				25						
1	Начало сессии/неделя		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	ИТР	По ЭЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	24				25					
2	Конец сессии																		Лек	Лаб	Пр	СРС	Зимняя сессия					Летняя сессия
	Резерв времени		202		183																							
4	Итого		32	37		5	6	10	27	20	11128	11128	866	384	308	174	7454	864	44	46		738	16	36	34	524	13	
6	Итого по ООП (без факультативов)		32	37		5	6	10	27	20	11128	11128	866	384	308	174	7454	864	44	46		738	16	36	34	524	13	
8	Б=63% В=17% ДВ(от В)=40.4%											9%		44%	36%	20%	81%	9%										
9	Итого по блоку Б1		32	37		5	6	10	27	20	9184	9184	866	384	308	174	7454	864	44	46		738	16	36	34	524	13	
11	Б=63% В=17% ДВ(от В)=40.4%											9%		44%	36%	20%	81%	9%										
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	37		5	6	10	27	20	9184	9184	866	384	308	174	7454	864	44	46		738	16	36	34	524	13	
14	Б1.Б	Базовая часть	31	23		5	6	10	18	15	7344	7344	730	320	252	158	5777	837	30	32		442	10	26	24	364	9	
72	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности		5					5		72	72	10	4	6		62		4	6		62	эф				18	
87	Б1.Б.25	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	445			45	4				432	432	48	22	26		303	81	8	8		101	эф				38	
93	Б1.Б.27	Технология строительства (реконструкции) автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	55			55					288	288	32	16	16		202	54	8	8		101	эф	8	8	101	эф	38
96	Б1.Б.28	Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве	5			5					144	144	12	6	6		105	27	6	6		105	эф				38	
99	Б1.Б.29	Технология строительства (реконструкции) автодорожных мостов	5			5			5		144	144	16	8	8		101	27						8	8	101	эф	38
102	Б1.Б.30	Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений		5					5		72	72	10	6	4		62							6	4	62	эф	38
117	Б1.Б.35	Дорожные условия и безопасность движения	5	4					45		180	180	16	8	8		137	27	4	4		73	эф				38	
129	Б1.Б.39	Основы научных исследований		5					5		108	108	8	4	4		100							4	4	100	эф	38
140	Б1.В	Вариативная часть	1	14					9	5	1640	1840	136	64	56	16	1677	27	14	14		296	6	10	10	160	4	
142	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	7					3	5	900	900	74	34	30	10	799	27						4	4	100	2	
146	Б1.В.ОД.2	Оценка воздействия на окружающую среду		5					5		108	108	8	4	4		100							4	4	100	эф	38
156	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		7					6		940	940	62	30	26	6	878		14	14		296	6	6	6	60	2	
179	Б1.В.ДВ.2																											
180	1	Оценка качества строительства		5					5		72	72	12	6	6		60							6	6	60	эф	38
183	2	История отрасли		5					5		72	72	12	6	6		60							6	6	60	эф	38
186	Б1.В.ДВ.3																											
187	1	Физическая химия дорожно-строительных материалов		5					5		72	72	8	4	4		64		4	4		64	эф				38	
190	2	Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы		5					5		72	72	8	4	4		64		4	4		64	эф				38	
193	Б1.В.ДВ.4																											
194	1	Гидрология водопропускных труб		5					5		144	144	12	6	6		132		6	6		132	эф				38	
197	2	Автоматизация изысканий		5					5		144	144	12	6	6		132		6	6		132	эф				38	
207	Б1.В.ДВ.6																											



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2011

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Формы контроля							Всего часов					Распределение по курсам							Зачетная кафедра															
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 5																		
													из них			СРС	Контроль	24		Зимняя сессия			25		Летняя сессия											
													Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль								
208	1	Механизация транспортного строительства		5					5		108	108	8	4	4		100		4	4		100	эф													38
211	2	Экономико-математические методы		5					5		108	108	8	4	4		100		4	4		100	эф													38
217	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР				По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.р.				СР	ЗЕТ																		
219	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									1620	1520																								
229	Б2.П	Производственная практика									1188	1188																								
230	Б2.П.1	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Баз	<input type="checkbox"/>							972	972																								38



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 6-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2011

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Наименование	Резерв времени	Формы контроля							Всего часов						Распределение по курсам					Закрепленная кафедра			
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РРР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Курс 6						
															из них				Зимняя сессия						
															Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль
															24										
															122										
1		Начало сессии/неделя																							
2		Конец сессии																							
4	Итого			32	37		5	6	10	27	20	11128	11128	866	384	308	174	7454	864	38	42		532	12	
6	Итого по ООП (без факультативов)			32	37		5	6	10	27	20	11128	11128	866	384	308	174	7454	864	38	42		532	12	
8	Б=83% В=17% ДВ(от В)=40.4%													9%	44%	36%	20%	81%	9%						
9	Итого по блоку Б1			32	37		5	6	10	27	20	9184	9184	866	384	308	174	7454	864	38	42		532	12	
11	Б=83% В=17% ДВ(от В)=40.4%													9%	44%	36%	20%	81%	9%						
12	Б1 Дисциплины (модули)			32	37		5	6	10	27	20	9184	9184	866	384	308	174	7454	864	38	42		532	12	
14	Б1.Б Базовая часть			31	23		5	6	10	18	15	7344	7344	730	320	252	158	5777	837	28	32		300	8	
105	Б1.Б.31	Организация, планирование и управление транспортным строительством		6					6			144	144	16	8	8		101	27	8	8		101	эр	38
111	Б1.Б.33	Реконструкция и ремонт автомобильных дорог		6							6	108	108	16	8	8		65	27	8	8		65	эг	38
114	Б1.Б.34	Эксплуатация автомобильных дорог		6			6					144	144	18	8	10		99	27	8	10		99	эп	38
132	Б1.Б.40	Экономика отрасли		6							6	72	72	10	4	6		35	27	4	6		35	эф	84
140	Б1.В Вариативная часть			1	14						9	5	1840	1840	136	64	56	16	1677	27	10	10		232	4
142	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины			1	7					3	5	900	900	74	34	30	10	799	27	4	4		100	2	
149	Б1.В.ОД.3 Инженерные сети и оборудование				6						6	108	108	6	4	4		100		4	4		100	эг	38
166	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору				7						6	940	940	62	30	26	6	878		6	6		132	2	
200	Б1.В.ДВ.5											144	144	12	6	6		132		6	6		132	эф	38
201	1	Сметы в дорожном строительстве			6						6	144	144	12	6	6		132		6	6		132	эф	38
204	2	Общий курс путей сообщения			6						6	144	144	12	6	6		132		6	6		132	эф	38
217	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР				Всего часов													
218										По ЗЕТ	По плану	Конта. кт.р.					СР	ЗЕТ							
219	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)								1620	1620														
229	Б2.П	Производственная практика								1188	1188														
230	Б2.П.1	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Баз	<input type="checkbox"/>		4-6				972	972													38	
231	Б2.П.2	Преддипломная практика	Баз	<input type="checkbox"/>		6				216	216													38	
234	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР				Всего часов													
235										По ЗЕТ	По плану	Конта. кт.р.					СР	ЗЕТ							
236	Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324														
243	Индекс	Наименование								По ЗЕТ	По плану	Конта. кт.р.					СР	ЗЕТ							
245	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР								324	324														
246	Б3.Д.1	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы	Вар	<input type="checkbox"/>						216	216													38	
247	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Вар	<input type="checkbox"/>						108	108													38	



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2011

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				282	318	300	50	50	50	50	50	50
Итого по ООП (без факультативов)				282	318	300	50	50	50	50	50	50
Итого по блоку Б1	83%	17%	40.4%	246	261	246	50	44	44	44	44	20
Дисциплины (модули)	83%	17%	40.4%	246	261	246	50	44	44	44	44	20
Базовая часть				198	219	204	50	40	35	36	30	13
Вариативная часть				42	63	42		4	9	8	14	7
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				30	48	45		6	6	6	6	21
Базовая часть				30	48	45		6	6	6	6	21
Вариативная часть												
Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9
Базовая часть				6	9	9						9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			44.35%								
	в интерактивной форме			42%								
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			38			48.4	36	36	36	36	32.8
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП			144.3			162	150	154	160	160	80
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)			6			5	6	5	6	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)			6			8	5	7	8	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	3	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								3	2	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)			5			4	1				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)			2			3	5	6	9	2	
ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)			4			6	5	2	1	2		



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	
			ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПСК-4.1	
			ПСК-4.2	ПСК-4.3	ПСК-4.4	ПСК-4.5									
Б1.Б.1	История	70	ОК-1	ОК-2	ОК-4										
Б1.Б.2	Философия	72	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4									
Б1.Б.3	Иностранный язык	71	ОК-8												
Б1.Б.4	Экономика	84	ОК-3												
Б1.Б.5	Правоведение	6	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5									
Б1.Б.6	Культурология	68	ОК-1	ОК-5	ОК-6										
Б1.Б.7	Логика	72	ОК-4	ОК-7											
Б1.Б.8	Математический анализ	11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3										
Б1.Б.9	Аналитическая геометрия	11	ОПК-1	ОПК-2											
Б1.Б.10	Начертательная геометрия	19	ОПК-6												
Б1.Б.11	Инженерная графика	19	ОПК-6												
Б1.Б.12	Теоретическая механика	20	ОПК-1	ОПК-2											
Б1.Б.13	Физика	10	ОПК-1	ОПК-2											
Б1.Б.14	Химия	15	ОПК-2	ОПК-3											
Б1.Б.15	Информатика	27	ОПК-4	ОПК-6											
Б1.Б.16	Сопротивление материалов	36	ОПК-1	ОПК-3											
Б1.Б.17	Строительная механика	36	ОПК-1	ОПК-3											
Б1.Б.18	Гидравлика и инженерная гидрология	34	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1										
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	41	ОПК-9	ПК-11											
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	18	ПК-12												
Б1.Б.21	Инженерная геодезия и геоинформатика	38	ПК-1	ПК-2											
Б1.Б.22	Инженерная геология и механика грунтов	38	ПК-1	ПК-2											
Б1.Б.23	Основания и фундаменты	38	ПК-5	ПК-6	ПК-7										
Б1.Б.24	Строительные материалы для транспортного строительства	38	ПК-8	ПК-10											
Б1.Б.25	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	38	ОПК-6	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4						
Б1.Б.26	Изыскание и проектирование автодорожных мостов	38	ОПК-6	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4						
Б1.Б.27	Технология строительства (реконструкции) автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	38	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПСК-4.1	ПСК-4.3						
Б1.Б.28	Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве	38	ПК-5	ПК-6	ПК-7										
Б1.Б.29	Технология строительства (реконструкции) автодорожных мостов	38	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПСК-4.4	ПСК-4.5							
Б1.Б.30	Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений	38	ОПК-7	ПК-9	ПК-11	ПСК-4.2	ПСК-4.4	ПСК-4.5							
Б1.Б.31	Организация, планирование и управление транспортным строительством	38	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПСК-4.1	ПСК-4.3								
Б1.Б.32	Специальная подготовка	38	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-8					
Б1.Б.33	Реконструкция и ремонт автомобильных дорог	38	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПСК-4.2	ПСК-4.4					
Б1.Б.34	Эксплуатация автомобильных дорог	38	ОПК-7	ПК-9	ПК-11	ПСК-4.5									
Б1.Б.35	Дорожные условия и безопасность движения	38	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-4	ПСК-4.2	ПСК-4.5						
Б1.Б.36	Производственная база дорожного строительства	38	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13								
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт	95	ОК-12												



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-6	ОК-11										
Б1.5.38	Педагогика и психология	79	ОК-6	ОК-11										
Б1.5.39	Основы научных исследований	38	ОК-9	ОК-10	ОПК-1	ОПК-5								
Б1.5.40	Экономика отрасли	84	ПК-6											
Б1.5.41	Дорожные машины	38	ОПК-7	ПК-8										
Б1.В.ОД.1	Компьютерная графика	19	ОПК-6											
Б1.В.ОД.2	Оценка воздействия на окружающую среду	38	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-10	ПСК-4.5								
Б1.В.ОД.3	Инженерные сети и оборудование	38	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2							
Б1.В.ОД.4	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	38	ОПК-6	ОПК-10	ПК-1	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.5	Строительные конструкции и основы архитектуры	33	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1									
Б1.В.ОД.6	Электротехника и электроника	31	ОПК-1											
Б1.В.ОД.7	Экология	13	ОПК-1	ОПК-3										
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-12											
Б1.В.ДВ.1.1	Культура речи	74	ОК-7											
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делового общения	74	ОК-5	ОК-7	ОК-11									
Б1.В.ДВ.2.1	Оценка качества строительства	38	ПК-10	ПК-11	ПК-13									
Б1.В.ДВ.2.2	История отрасли	38	ОК-5											
Б1.В.ДВ.3.1	Физическая химия дорожно-строительных материалов	38	ПК-8	ПК-10										
Б1.В.ДВ.3.2	Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы	38	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ДВ.4.1	Гидрология водопропускных труб	38	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6								
Б1.В.ДВ.4.2	Автоматизация изысканий	38	ПК-1	ПК-2	ПК-8									
Б1.В.ДВ.5.1	Сметы в дорожном строительстве	38	ПК-6	ПК-13										
Б1.В.ДВ.5.2	Общий курс путей сообщения	38	ОК-5											
Б1.В.ДВ.6.1	Механизация транспортного строительства	38	ОПК-7	ОПК-8	ПК-8									
Б1.В.ДВ.6.2	Экономико-математические методы	38												
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13											
Б2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ПК-1	ПК-2										
Б2.У.2	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ПК-1	ПК-2	ПК-7									
Б2.П.1	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13											
Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13											
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПСК-4.1	ПСК-4.2	ПСК-4.3	ПСК-4.4	ПСК-4.5						
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПСК-4.1	ПСК-4.2	ПСК-4.3	ПСК-4.4	ПСК-4.5						
Б3.Д.1	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПСК-4.1	ПСК-4.2	ПСК-4.3	ПСК-4.4	ПСК-4.5						
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПСК-4.1	ПСК-4.2	ПСК-4.3	ПСК-4.4	ПСК-4.5						
ФТД	Факультативы													



НОРМЫ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2011

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25

Нормы часов форм контроля	
Часов на экзамен	27
Часов на зачет	0
Часов на зачет с оценкой	0

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторские занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	1	5	18.00	21.00	189	162	Надо работать в выходные
2	40	1	5	15.00	24.00	216	150	ОК
3	50	1	7	18.00	31.00	279	154	ОК
4	50	1	7	15.00	34.00	306	160	ОК
5	50	1	7	18.00	31.00	279	160	ОК
6	50	1	7	12.00	37.00	333	80	ОК
7	50	1	7		49.00	441		ОК
Итого	330	7	45	96.00	227.00	2043	866	1177

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

