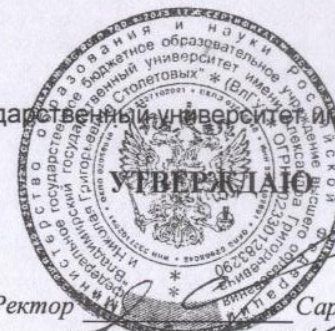


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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./

Кафедрой

/ Семехин Э.Ф./



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																																			
II																				Э	Э	Э																																	
III																				Э	Э	Э																																	
IV																				Э	Э	Э																																	
V																				Э	Э	Э																																	
VI																				Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

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						6	6
К Каникулы	8	4	4	4	4		24
Итого	52	52	52	52	52	42	302
Студентов							
Групп							



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 семестр/наим. семестр Наименование Резерв времени	Формы контроля										Всего часов					Распределение по курсам										Зачисленная нагрузка
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Курс 5									
													Лек	Лаб	Пр	СРС		Зимняя сессия		Летняя сессия							
																		24	25	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			
															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=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	44	46	738	16	36	34	524	13		
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	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 пркрытие 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	1840	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	
166	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 ввопропускных 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																										
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																											
218	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с о.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	Контакт. 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	Производственная практика	Баз							972	972														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		



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 аудиторные 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)



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	ОПК-11	ОПК-12	
			ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-2	
			ПСК-4.2	ПСК-4.3	ПСК-4.4	ПСК-4.5									ПСК-4.1
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									

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД



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											
			ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-4	ПСК-4.2	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											
Б1.Б.38	Педагогика и психология	79	ОК-6	ОК-11										
Б1.Б.39	Основы научных исследований	38	ОК-9	ОК-10	ОПК-1	ОПК-5								
Б1.Б.40	Экономика отрасли	84	ПК-6											
Б1.Б.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-6	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													
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	Геодезическая практика		ПК-1	ПК-2										
Б2.У.2	Геологическая практика		ПК-1	ПК-2	ПК-7									
Б2.П.1	Производственная 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											
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						
ФТД	Факультативы													

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

