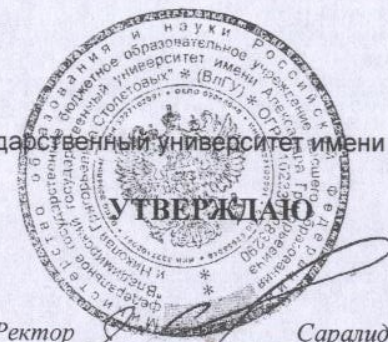


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен НМС вуза
Протокол № 10/4
от 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: бл
Виды деятельности
- проектно-исследовательская
- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая

Год начала подготовки 2012
Образовательный стандарт 1036
11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор института

Зав. кафедрой

[Signature] / Панфилов А.А./
[Signature] / Шейн И.П./
[Signature] / Авдеев С.Н./
[Signature] / Семехин Э.Ф./



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	Сопrotивление материалов	36	ОПК-1	ОПК-3											
Б1.Б.17	Строительная механика	36	ОПК-1	ОПК-3											
Б1.Б.18	Строительные конструкции и основы архитектуры	33	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1										
Б1.Б.19	Гидравлика и инженерная гидрология	34	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1										
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	41	ОПК-9	ПК-11											
Б1.Б.21	Электротехника и электроника	31	ОПК-1												
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	18	ПК-12												
Б1.Б.23	Инженерная геодезия и геоинформатика	38	ПК-1	ПК-2											
Б1.Б.24	Инженерная геология и механика грунтов	38	ПК-1	ПК-2											
Б1.Б.25	Основания и фундаменты	38	ПК-5	ПК-6	ПК-7										
Б1.Б.26	Строительные материалы для транспортного строительства	38	ПК-8	ПК-10											
Б1.Б.27	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.28	Изыскание и проектирование автодорожных мостов	38	ОПК-6	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4						
Б1.Б.29	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.30	Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве	38	ПК-5	ПК-6	ПК-7										
Б1.Б.31	Технология строительства (реконструкции) автодорожных мостов	38	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПСК-4.4	ПСК-4.5							
Б1.Б.32	Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений	38	ОПК-7	ПК-9	ПК-11	ПСК-4.2	ПСК-4.4	ПСК-4.5							
Б1.Б.33	Экономика отрасли	84	ПК-6												



[Handwritten signature]

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПСК-4.1	ПСК-4.3							
Б1.Б.34	Организация, планирование и управление транспортным строительством	38	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПСК-4.1	ПСК-4.3							
Б1.Б.35	Специальная подготовка	38	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-8				
Б1.Б.36	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.37	Эксплуатация автомобильных дорог	38	ОПК-7	ПК-9	ПК-11	ПСК-4.5								
Б1.Б.38	Дорожные условия и безопасность движения	38	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-4	ПСК-4.2	ПСК-4.5					
Б1.Б.39	Производственная база дорожного строительства	38	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13							
Б1.Б.40	Физическая культура и спорт	95	ОК-12											
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	Основы научных исследований	38	ОК-9	ОК-10	ОПК-1	ОПК-5								
Б1.В.ОД.4	Инженерные сети и оборудование	38	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2							
Б1.В.ОД.5	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	38	ОПК-6	ОПК-10	ПК-1	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.6	Дорожные машины	38	ОПК-7	ПК-8										
Б1.В.ОД.7	Механизация транспортного строительства	38	ОПК-7	ОПК-8	ПК-8									
Б1.В.ОД.8	Педагогика и психология	79	ОК-6	ОК-11										
	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	Экология	13	ОПК-1	ОПК-3										
Б1.В.ДВ.2.2	Экономико-математические методы	84	ОК-9	ОК-10	ОПК-1									
Б1.В.ДВ.3.1	Оценка качества строительства	38	ПК-10	ПК-11	ПК-13									
Б1.В.ДВ.3.2	История отрасли	38	ОК-5											
Б1.В.ДВ.4.1	Физическая химия дорожно-строительных материалов	38	ПК-8	ПК-10										
Б1.В.ДВ.4.2	Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы	38	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ДВ.5.1	Гидрология водопропускных труб	38	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6								
Б1.В.ДВ.5.2	Автоматизация изысканий	38	ПК-1	ПК-2	ПК-8									
Б1.В.ДВ.6.1	Сметы в дорожном строительстве	38	ПК-6	ПК-13										
Б1.В.ДВ.6.2	Общий курс путей сообщения	38	ОК-5											
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													



	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	82%	18%	42.5%	246	261	261	50	44	44	44	44	35
Дисциплины (модули)	82%	18%	42.5%	246	261	261	50	44	44	44	44	35
Базовая часть				198	219	214	50	39	41	32	25	27
Вариативная часть				42	63	47		5	3	12	19	8
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				30	48	30		6	6	6	6	6
Базовая часть				30	48	30		6	6	6	6	6
Вариативная часть												
Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9
Базовая часть				6	9	9						9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			44.38%								
	в интерактивной форме			40.1%								
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			38.5			48.4	36	36	36	36	38.2
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП			151			162	150	154	160	160	120
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	5	6	5	5	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	8	5	7	7	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	3	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									3	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						5	4	1			
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	3	5	6	8	3
ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)						4	6	5	2		5	



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	160	ОК
3	50	1	7	18.00	31.00	279	144	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	90	ОК
7	50	1	7		49.00	441		ОК
Итого	330	7	45	96.00	227.00	2043	876	1167

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

