

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Ректор
А.М. Спиридзе
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: 6л
Виды деятельности
- проектно-изыскательская
- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая

Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 1036
11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

А.А. Панфилов / Панфилов А.А./

Начальник УМУ

И.П. Шейн / Шейн И.П./

Директор института

С.Н. Авдеев / Авдеев С.Н./

Зав. кафедрой

Э.Ф. Семехин / 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								Э	Э	Э	П	П	П	П	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	27	217
Э Экзаменационные сессии	6	6	6	6	6	6	36
У Учебная практика		4	4				8
П Производственная практика				4	4	4	12
Д Дипломные работы или проекты						6	6
К Каникулы	8	4	4	4	4		24
Итого	52	52	52	52	52	43	303
Студентов							
Групп							



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2015

	Итого			ЗЕТ			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	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			44.3%								
	в интерактивной форме			41.4%								
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			38.5			48.4	36	36	36	36	38.2
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП			152			162	150	160	160	160	120
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			6	5	6	5	5	5	5	5	5
	ЗАЧЕТЫ (За)			6	8	5	7	7	7	3		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	2	1			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2	1	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	3	1	3				



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2015

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	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												
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					



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПСК-4.2	ПСК-4.4				
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													



НОРМЫ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2015

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	150	ОК
4	50	1	7	15.00	34.00	306	160	ОК
5	50	1	7	15.00	34.00	306	160	ОК
6	50	1	7	15.00	34.00	306	120	ОК
7	50	1	7		49.00	441		ОК
Итого	330	7	45	96.00	227.00	2043	912	1131

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

