МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

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: 6л

Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт 1036
11.08.2016

Виды деятельности
- проектно-изыскательская - проектно-конструкторская - производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ */ Панфилов А.А./*

Начальник УМУ _____ */ Шеин И.П./*

Директор института _____ */ Авдеев С.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Семехин Э.Ф./*

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2016

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
II																				Э	Э	Э																				Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К
III																				Э	Э	Э																				Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К
IV																				Э	Э	Э																				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К
V																				Э	Э	Э																				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К
VI																				Э	Э	Э									Э	Э	Э	П	П	П	П	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								

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 1-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2016

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Формы контроля								Всего часов								Распределение по курсам																Закрепленная кафедра
													в том числе						Курс 1																
														из них					1	Установочная сессия				19	Зимняя сессия				19	Летняя сессия				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	
																			1					166					180					
1		Начало сессии/неделя																																	
2		Конец сессии																																	
4		Итого	32	36		4	4	10	28	21	11128	11128	920	406	334	180	7940	864	8					28	10	36	1101	11	32	12	34	705	12	
6		Итого по ООП (без факультативов)	32	36		4	4	10	28	21	11128	11128	920	406	334	180	7940	864	8					28	10	36	1101	11	32	12	34	705	12	
8		Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5%											9%	44%	36%	20%	82%	9%																	
9		Итого по блоку Б1	32	36		4	4	10	28	21	9724	9724	920	406	334	180	7940	864	8					28	10	36	1101	11	32	12	34	705	12	
11		Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5%											9%	44%	36%	20%	82%	9%																	
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	36		4	4	10	28	21	9724	9724	920	406	334	180	7940	864	8					28	10	36	1101	11	32	12	34	705	12	
14	Б1.Б	Базовая часть	32	22		4	4	9	18	18	7704	7704	764	334	264	166	6076	864	8					28	10	36	773	11	32	12	34	705	12	
15	Б1.Б.1	История		1					1		180	180	18	8		10	162		2					6		10	162	зф						67
18	Б1.Б.2	Философия	1						1		180	180	18	8		10	135	27											8		10	135	эф	72
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	2	112				1122			288	288	16			16	245	27								4	68	зк			4	68	зк	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											10		10	169	зк	11
45	Б1.Б.11	Инженерная графика	2	1						12	216	216	20	4	10	6	169	27											4		6	62	зг	19
51	Б1.Б.13	Физика	11							11	360	360	30	14	8	8	276	54	2					6	4	4	137	эг	6	4	4	139	эг	10
54	Б1.Б.14	Химия	1					1			180	180	18	8	6	4	135	27	2					6	6	4	135	зк						15
57	Б1.Б.15	Информатика		1						1	144	144	12	4	8		132												4	8		132	зг	27
132	Б1.Б.40	Физическая культура и спорт		1							72	72	2			2	70									2	70	з						95
137	Б1.В	Вариативная часть		14				1	10	3	2020	2020	156	72	70	14	1864										328							
166	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		6					6		1048	1048	66	32	28	6	982										328							
168		Элективные курсы по физической культуре									328	328					328										328							95

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 2-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2016

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Распределение по курсам, Курс 2: 19 Зимняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	20 Летняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Закрепленная кафедра
																			169					177					
1		Начало сессии/неделя																											
2		Конец сессии																											
4		Итого	32	36		4	4	10	28	21	11128	11128	920	406	334	180	7940	864	24	24	32	730	14	36	10	34	559	12	
6		Итого по ООП (без факультативов)	32	36		4	4	10	28	21	11128	11128	920	406	334	180	7940	864	24	24	32	730	14	36	10	34	559	12	
8		Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5%											9%	44%	36%	20%	82%	9%											
9		Итого по блоку Б1	32	36		4	4	10	28	21	9724	9724	920	406	334	180	7940	864	24	24	32	730	14	36	10	34	559	12	
11		Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5%											9%	44%	36%	20%	82%	9%											
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	36		4	4	10	28	21	9724	9724	920	406	334	180	7940	864	24	24	32	730	14	36	10	34	559	12	
14	Б1.Б	Базовая часть	32	22		4	4	9	18	18	7704	7704	764	334	264	166	6076	864	16	24	24	638	12	32	10	28	497	10	
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	2	112				1122			288	288	16			16	245	27			4	68	зк			4	41	эк	71
27	Б1.Б.5	Правоведение		2				2			180	180	18	8		10	162							8		10	162	зк	6
30	Б1.Б.6	Культурология		2					2		144	144	10	4		6	134		4		6	134	зф						68
33	Б1.Б.7	Логика		2					2		108	108	12	6		6	96							6		6	96	зф	72
42	Б1.Б.10	Начертательная геометрия		2						2	108	108	10		10		98			10		98	зг						19
45	Б1.Б.11	Инженерная графика	2	1						12	216	216	20	4	10	6	169	27		10		107	зг						19
48	Б1.Б.12	Теоретическая механика	2							2	216	216	22	8		14	167	27	8		14	167	зг						20
60	Б1.Б.16	Сопротивление материалов	23							23	216	216	28	12	4	12	134	54						8		8	65	эг	36
75	Б1.Б.21	Электротехника и электроника		2						2	72	72	8	4	4		64		4	4		64	зг						31
81	Б1.Б.23	Инженерная геодезия и геоинформатика	2							2	180	180	20	10	10		133	27						10	10		133	эг	38
137	Б1.В	Вариативная часть		14				1	10	3	2020	2020	156	72	70	14	1864		8		8	92	2	4		6	62	2	
139	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		8				1	4	3	972	972	90	40	42	8	882		8		8	92	2						
161	Б1.В.ОД.8	Педагогика и психология		2				2			108	108	16	8		8	92		8		8	92	зк						79
166	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		6					6		1048	1048	66	32	28	6	982							4		6	62	2	
172	Б1.В.ДВ.1																												
173	1	Культура речи		2					2		72	72	10	4		6	62							4		6	62	зф	74
176	2	Основы делового общения		2					2		72	72	10	4		6	62							4		6	62	зф	74

217 / 218	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ											
219	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							1080	1080																	
221	Б2.У	Учебная практика							432	432																	
222	Б2.У.1	Геодезическая практика Баз		2					216	216																	38

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2016

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Распределение по курсам, Курс 3, 24 Зимняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	25 Летняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Закрепленная кафедра
1		Начало сессии/неделя																	213					222					
2		Конец сессии																											
4		Итого	32	36		4	4	10	28	21	11128	11128	920	406	334	180	7940	864	24	14	24	577	10	44	34	20	685	12	
6		Итого по ООП (без факультативов)	32	36		4	4	10	28	21	11128	11128	920	406	334	180	7940	864	24	14	24	577	10	44	34	20	685	12	
8		Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5%											9%	44%	36%	20%	82%	9%											
9		Итого по блоку Б1	32	36		4	4	10	28	21	9724	9724	920	406	334	180	7940	864	24	14	24	577	10	44	34	20	685	12	
11		Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5%											9%	44%	36%	20%	82%	9%											
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	36		4	4	10	28	21	9724	9724	920	406	334	180	7940	864	24	14	24	577	10	44	34	20	685	12	
14	Б1.Б	Базовая часть	32	22		4	4	9	18	18	7704	7704	764	334	264	166	6076	864	24	14	24	577	10	40	28	20	587	10	
24	Б1.Б.4	Экономика	3					3			180	180	18	8		10	135	27	8		10	135	эк						84
60	Б1.Б.16	Сопротивление материалов	23							23	216	216	28	12	4	12	134	54	4	4	4	69	эг						36
63	Б1.Б.17	Строительная механика	3							3	144	144	12	6		6	105	27						6		6	105	эг	36
66	Б1.Б.18	Строительные конструкции и основы архитектуры	3	3					3	3	216	216	20	10		10	169	27	4		4	64	зф	6		6	105	эг	33
69	Б1.Б.19	Гидравлика и инженерная гидрология		3					3		72	72	20	10	10		52							10	10		52	зф	34
84	Б1.Б.24	Инженерная геология и механика грунтов	3	3					3	3	288	288	28	14	14		233	27	4	4		109	эг	10	10		124	зф	38
117	Б1.Б.35	Специальная подготовка	3	3					33		468	468	40	12	14	14	401	27	4	6	6	200	зф	8	8	8	201	эф	38
137	Б1.В	Вариативная часть		14				1	10	3	2020	2020	156	72	70	14	1864							4	6		98	2	
139	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		8				1	4	3	972	972	90	40	42	8	882							4	6		98	2	
140	Б1.В.ОД.1	Компьютерная графика		3						3	108	108	10	4	6		98							4	6		98	зг	19
217																													
218	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР				Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ											
219	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									1080	1080																	
221	Б2.У	Учебная практика									432	432																	
223	Б2.У.2	Геологическая практика Баз		3							216	216																	38

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 4-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2016

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Распределение по курсам, Курс 4, 24 Зимняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	25 Летняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Закрепленная кафедра
1		Начало сессии/неделя																	213					227					
2		Конец сессии																											
4		Итого	32	36		4	4	10	27	22	11128	11128	920	406	334	180	7940	864	38	42		739	14	36	44		550	10	
6		Итого по ООП (без факультативов)	32	36		4	4	10	27	22	11128	11128	920	406	334	180	7940	864	38	42		739	14	36	44		550	10	
8		Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5%											9%	44%	36%	20%	82%	9%											
9		Итого по блоку Б1	32	36		4	4	10	27	22	9724	9724	920	406	334	180	7940	864	38	42		739	14	36	44		550	10	
11		Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5%											9%	44%	36%	20%	82%	9%											
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	36		4	4	10	27	22	9724	9724	920	406	334	180	7940	864	38	42		739	14	36	44		550	10	
14	Б1.Б	Базовая часть	32	22		4	4	9	17	19	7704	7704	764	334	264	166	6076	864	30	32		469	10	32	36		418	8	
72	Б1.Б.20	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества		4					4		72	72	8	4	4		64		4	4		64	зф						41
87	Б1.Б.25	Основания и фундаменты		4						4	72	72	8	4	4		64		4	4		64	зг						38
90	Б1.Б.26	Строительные материалы для транспортного строительства	44						44		396	396	48	24	24		294	54	10	10		133	эф	14	14		161	эф	38
93	Б1.Б.27	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	445			4	4			5	432	432	52	24	28		299	81	4	6		107	эп	10	12		95	эр	38
96	Б1.Б.28	Изыскание и проектирование автодорожных мостов	4							4	144	144	16	8	8		101	27	8	8		101	эг						38
126	Б1.Б.38	Дорожные условия и безопасность движения	5	4					45		180	180	16	8	8		137	27						4	4		64	зф	38
129	Б1.Б.39	Производственная база дорожного строительства		4			4				108	108	10	4	6		98							4	6		98	зр	38
137	Б1.В	Вариативная часть		14				1	10	3	2020	2020	156	72	70	14	1864		8	10		270	4	4	8		132	2	
139	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		8				1	4	3	972	972	90	40	42	8	882		4	6		134	2	4	8		132	2	
152	Б1.В.ОД.5	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог		4						4	144	144	12	4	8		132							4	8		132	зг	38
155	Б1.В.ОД.6	Дорожные машины		4					4		144	144	10	4	6		134		4	6		134	зф						38
166	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		6					6		1048	1048	66	32	28	6	982		4	4		136	2						
179	Б1.В.ДВ.2																												
180	1	Экология		4					4		144	144	8	4	4		136		4	4		136	зф						13
183	2	Экономико-математические методы		4					4		144	144	8	4	4		136		4	4		136	зф						84
217 / 218	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР				Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ											
219	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									1080	1080																	
229	Б2.П	Производственная практика									648	648																	
230	Б2.П.1	Производственная практика Баз ☐			45						432	432																	38

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2016

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Распределение по курсам, Курс 5, 24 Зимняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	25 Летняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Закрепленная кафедра
1		Начало сессии/неделя																	212					226					
2		Конец сессии																											
4		Итого	32	36		4	4	10	27	22	11128	11128	920	406	334	180	7940	864	50	50		764	14	30	30		525	10	
6		Итого по ООП (без факультативов)	32	36		4	4	10	27	22	11128	11128	920	406	334	180	7940	864	50	50		764	14	30	30		525	10	
8		Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5%											9%	44%	36%	20%	82%	9%											
9		Итого по блоку Б1	32	36		4	4	10	27	22	9724	9724	920	406	334	180	7940	864	50	50		764	14	30	30		525	10	
11		Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5%											9%	44%	36%	20%	82%	9%											
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	36		4	4	10	27	22	9724	9724	920	406	334	180	7940	864	50	50		764	14	30	30		525	10	
14	Б1.Б	Базовая часть	32	22		4	4	9	17	19	7704	7704	764	334	264	166	6076	864	32	32		404	8	16	16		265	4	
93	Б1.Б.27	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	445			4	4			5	432	432	52	24	28		299	81	10	10		97	эг						38
99	Б1.Б.29	Технология строительства (реконструкции) автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	55			55					288	288	32	16	16		202	54	8	8		101	эп	8	8		101	эп	38
102	Б1.Б.30	Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве	5				5				180	180	20	10	10		133	27	10	10		133	эр						38
108	Б1.Б.32	Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений		5					5		180	180	16	8	8		164							8	8		164	зф	38
126	Б1.Б.38	Дорожные условия и безопасность движения	5	4					45		180	180	16	8	8		137	27	4	4		73	эф						38
137	Б1.В	Вариативная часть		14				1	10	3	2020	2020	156	72	70	14	1864		18	18		360	6	14	14		260	6	
139	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		8				1	4	3	972	972	90	40	42	8	882		6	6		96	2	8	8		200	4	
143	Б1.В.ОД.2	Оценка воздействия на окружающую среду		5					5		108	108	8	4	4		100							4	4		100	зф	38
146	Б1.В.ОД.3	Основы научных исследований		5					5		108	108	8	4	4		100							4	4		100	зф	38
158	Б1.В.ОД.7	Механизация транспортного строительства		5					5		108	108	12	6	6		96		6	6		96	зф						38
166	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		6					6		1048	1048	66	32	28	6	982		12	12		264	4	6	6		60	2	
186	Б1.В.ДВ.3																												
187	1	Оценка качества строительства		5					5		72	72	12	6	6		60							6	6		60	зф	38
190	2	История отрасли		5					5		72	72	12	6	6		60							6	6		60	зф	38
193	Б1.В.ДВ.4																												
194	1	Физическая химия дорожно-строительных материалов		5					5		144	144	12	6	6		132		6	6		132	зф						38
197	2	Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы		5					5		144	144	12	6	6		132		6	6		132	зф						38
200	Б1.В.ДВ.5																												
201	1	Гидрология водопропускных труб		5					5		144	144	12	6	6		132		6	6		132	зф						38
204	2	Автоматизация изысканий		5					5		144	144	12	6	6		132		6	6		132	зф						38

217	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ											
219	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							1080	1080																	
229	Б2.П	Производственная практика							648	648																	
230	Б2.П.1	Производственная практика Баз			45				432	432																	38

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 6-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2016

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Распределение по курсам, Курс 6, 24 Зимняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	25 Летняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Закрепленная кафедра
																			213					223					
1		Начало сессии/неделя																											
2		Конец сессии																											
4		Итого	32	36		4	4	10	27	22	11128	11128	920	406	334	180	7940	864	32	36		535	8	24	28		470	8	
6		Итого по ООП (без факультативов)	32	36		4	4	10	27	22	11128	11128	920	406	334	180	7940	864	32	36		535	8	24	28		470	8	
8		Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5%											9%	44%	36%	20%	82%	9%											
9		Итого по блоку Б1	32	36		4	4	10	27	22	9724	9724	920	406	334	180	7940	864	32	36		535	8	24	28		470	8	
11		Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5%											9%	44%	36%	20%	82%	9%											
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	36		4	4	10	27	22	9724	9724	920	406	334	180	7940	864	32	36		535	8	24	28		470	8	
14	Б1.Б	Базовая часть	32	22		4	4	9	17	19	7704	7704	764	334	264	166	6076	864	26	28		405	6	18	22		338	6	
78	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности		6					6		72	72	10	4	6		62							4	6		62	зф	18
105	Б1.Б.31	Технология строительства (реконструкции) автодорожных мостов	6							6	144	144	20	10	10		97	27	10	10		97	эг						38
111	Б1.Б.33	Экономика отрасли	6						6		108	108	10	4	6		71	27						4	6		71	эф	84
114	Б1.Б.34	Организация, планирование и управление транспортным строительством	6				6				144	144	16	8	8		101	27	8	8		101	эр						38
120	Б1.Б.36	Реконструкция и ремонт автомобильных дорог	6							6	252	252	20	10	10		205	27						10	10		205	эг	38
123	Б1.Б.37	Эксплуатация автомобильных дорог	6			6					252	252	18	8	10		207	27	8	10		207	эп						38
137	Б1.В	Вариативная часть		14				1	10	3	2020	2020	156	72	70	14	1864		6	8		130	2	6	6		132	2	
139	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		8				1	4	3	972	972	90	40	42	8	882		6	8		130	2						
149	Б1.В.ОД.4	Инженерные сети и оборудование		6						6	144	144	14	6	8		130		6	8		130	зг						38
166	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		6					6		1048	1048	66	32	28	6	982							6	6		132	2	
207	Б1.В.ДВ.6																												
208	1	Сметы в дорожном строительстве		6					6		144	144	12	6	6		132							6	6		132	зф	38
211	2	Общий курс путей сообщения		6					6		144	144	12	6	6		132							6	6		132	зф	38

217 / 218	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ											
219	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							1080	1080																	
229	Б2.П	Производственная практика							648	648																	38
231	Б2.П.2	Преддипломная практика Баз ☐			6				216	216																	

234 / 235	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ											
236	Б3	Государственная итоговая аттестация							324	324																	38

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОК-10**	**ОК-11**	**ОК-12**
			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	67	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							

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
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**													

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО УД

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2016

	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	44.14%						
	в интерактивной форме	41.5%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	38.5	48.4	36	36	36	36	38.2
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП	153.3	160	160	160	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	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

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

НОРМЫ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2016

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	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	160	Надо работать в выходные
2	40	1	5	15.00	24.00	216	160	OK
3	50	1	7	18.00	31.00	279	160	OK
4	50	1	7	15.00	34.00	306	160	OK
5	50	1	7	15.00	34.00	306	160	OK
6	50	1	7	15.00	34.00	306	120	OK
7	50	1	7		49.00	441		OK
Итого	330	7	45	96.00	227.00	2043	920	1123

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

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД