МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.03.2017

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Скачков Ю.П.*

«30» 03 20 17 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.10

Направление 38.03.10 "Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура" Направленность "Экономика организации в сфере жилищно-коммунального хозяйства"

Кафедра: Экономика, организация и управление производством

Факультет: Факультет заочного и открытого образования

Квалификация: бакалавр академический
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1459 от 14.12.2015

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

+	*Основной*	*Виды деятельности*
☑	☑	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Болдырев С.А./*

Начальник УМО _____ */ Голубинская Т.В./*

Рук. программы _____ */ Резник С.Д./*

Зав. кафедрой _____ */ Хрусталёв Б.Б./*

Декан _____ */ Рылякин Е.Г./*

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Элект часы
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	Б1.Б.01	Философия		2			2	2	36	72	72	6	62	4	.	6
+	Б1.Б.02	История	1				4	4	36	144	144	8	127	9	.	8
+	Б1.Б.03	Экономическая теория	1			1	7	7	36	252	252	26	217	9	8	26
+	Б1.Б.04	Право		1			3	3	36	108	108	8	96	4	.	8
+	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	8	60	4	.	8
+	Б1.Б.06	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	32	171	13	12	32
+	Б1.Б.07	Психология и педагогика		2			2	2	36	72	72	6	62	4	.	6
+	Б1.Б.08	Информационные технологии		2			2	2	36	72	72	12	56	4	4	12
+	Б1.Б.09	Физическая культура и спорт		14			2	2	36	72	72	8	56	8	.	8
+	Б1.Б.10	Высшая математика	1			1	7	7	36	252	252	26	217	9	8	26
+	Б1.Б.11	Концепции современного естествознания	1				4	4	36	144	144	14	121	9	2	14
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	6	62	4	.	6
+	Б1.Б.13	Организационное поведение		1		1	3	3	36	108	108	8	96	4	.	8
+	Б1.Б.14	Персональный менеджмент	1				4	4	36	144	144	10	125	9	2	10
+	Б1.Б.15	Информационная безопасность		1			2	2	36	72	72	18	50	4	6	18
+	Б1.Б.16	Правовое и информационное обеспечение профессиональной деятельности		1			2	2	36	72	72	10	58	4	2	10
+	Б1.Б.17	Системный анализ и принятие решений	2			2	4	4	36	144	144	24	111	9	8	24
+	Б1.Б.18	Организация, управление и планирование в ЖКХ	4				5	5	36	180	180	18	153	9	8	18
+	Б1.Б.19	Деловая этика и деловое общение		2			2	2	36	72	72	8	60	4	2	8
+	Б1.Б.20	Бухгалтерский учет		4		4	2	2	36	72	72	20	48	4	8	20
+	Б1.Б.21	Бизнес-планирование в системе ЖКХ	4			4	5	5	36	180	180	18	153	9	8	18
+	Б1.Б.22	Управление качеством жилищно - коммунальных услуг		4			2	2	36	72	72	16	52	4	8	16
+	Б1.Б.23	Экономика сферы ЖКХ	3				4	4	36	144	144	22	113	9	8	22
+	Б1.Б.24	Эконометрика		2			2	2	36	72	72	10	58	4	6	10
+	Б1.Б.25	Методы моделирования и прогнозирования в сфере ЖКХ		4			2	2	36	72	72	14	54	4	8	14
+	Б1.Б.26	Методология проведения научного исследования		4			3	3	36	108	108	12	92	4	6	12
+	Б1.Б.27	Государственное и муниципальное управление в отрасли	4				4	4	36	144	144	16	119	9	8	16
+	Б1.Б.28	Инноватика в сфере ЖКХ		5			2	2	36	72	72	16	52	4	6	16
+	Б1.Б.29	Статистика	2			2	7	7	36	252	252	26	217	9	8	26
+	Б1.Б.30	Инвестиционно-инновационное проектирование	4				4	4	36	144	144	16	119	9	8	16
							102	*102*		*3672*	*3672*	*442*	*3037*	*193*	*144*	*442*
Вариативная часть																
+	Б1.В.01	Оптимизационные задачи в экономике		4			2	2	36	72	72	8	60	4	.	8
+	Б1.В.02	Экономика труда	3				4	4	36	144	144	12	123	9	6	12
+	Б1.В.03	Экономика предприятия (организации) сферы ЖКХ	3			3	5	5	36	180	180	22	149	9	8	22
+	Б1.В.04	Исследование рынка		3			2	2	36	72	72	6	62	4	.	6
+	Б1.В.05	Управление затратами предприятия (организации)	5			5	6	6	36	216	216	22	185	9	8	22

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 1																					
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
4															144	4		4	127	9	э
7															252	12		14	217	9	эр
3															108	4		4	96	4	з
2															72	4		4	60	4	з
3															108			16	88	4	з
1															36	2		2	28	4	з
7															252	12		14	217	9	эр
4															144	6	4	4	121	9	э
3															108	4		4	96	4	зр
4															144	4		6	125	9	э
2															72	6	12		50	4	з
2															72	4		6	58	4	з
42															*1512*	*62*	*16*	*78*	*1283*	*73*	

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 2																					
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
2															72	2		4	62	4	з
3															108			16	83	9	э
2															72	2		4	62	4	з
2															72	4	4	4	56	4	з
4															144	10		14	111	9	эр
2															72	2		6	60	4	з
2															72	4		6	58	4	з
7															252	12		14	217	9	эр
24															*864*	*36*	*4*	*68*	*709*	*47*	

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 3																					
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
2															72	2		4	62	4	з
4															144	10		12	113	9	э
6															*216*	*12*		*16*	*175*	*13*	
4															144	4		8	123	9	э
5															180	10		12	149	9	эр
2															72	2		4	62	4	з

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 4																					
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
1															36	2		2	28	4	з
5															180	8		10	153	9	э
2															72	8		12	48	4	зр
5															180	8		10	153	9	эр
2															72	6		10	52	4	з
2															72	6		8	54	4	з
3															108	4		8	92	4	з
4															144	6		10	119	9	э
4															144	6		10	119	9	э
28															*1008*	*54*		*80*	*818*	*56*	
2															72	4		4	60	4	з

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																						59	История и философия
																						59	История и философия
																						17	Маркетинг и экономическая теория
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						50	Иностранные языки
																						50	Иностранные языки
																						59	История и философия
																						55	Информационно-вычислительные системы
																						21	Физическое воспитание
																						7	Математика и математическое моделирование
																						54	Физика и химия
																						14	Инженерная экология
																						18	Менеджмент
																						18	Менеджмент
																						55	Информационно-вычислительные системы
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						18	Менеджмент
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						7	Математика и математическое моделирование
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						18	Менеджмент
2															72	6		10	52	4	з	38	Экономика, организация и управление производством
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						38	Экономика, организация и управление производством
2															*72*	*6*		*10*	*52*	*4*			
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						17	Маркетинг и экономическая теория
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						38	Экономика, организация и управление производством
6															216	10		12	185	9	эр	38	Экономика, организация и управление производством

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

-
Компетенции
ОК-1
ОК-2
ОК-3
ОК-4
ОК-5
ОК-5
ОК-6; ОК-7
ОК-13
ОК-7
ОК-8
ОК-1; ОК-8
ОК-9
ОК-10
ОК-11
ОК-12
ОК-4; ОПК-1
ОК-8; ОПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
ОК-5; ОК-6; ОПК-4
ОПК-5
ОПК-6; ПК-21
ОК-9; ОК-12; ОПК-7
ОК-4; ОПК-1; ОПК-8; ПК-19
ОК-8; ПК-19
ОПК-6; ПК-19
ОПК-4; ПК-19; ПК-20
ОПК-2; ПК-20
ОПК-2; ОПК-3; ПК-21
ОК-12; ОК-13; ПК-19; ПК-20
ОПК-6; ПК-21
ОК-8; ОПК-8; ПК-20
ОК-10; ОПК-3; ПК-20
ОПК-5; ОПК-6; ПК-20
ОПК-1; ПК-20
ОПК-6; ОПК-8; ПК-21

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Элект часы
+	Б1.В.06	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)	5			5	7	7	36	252	252	26	217	9	8	26
+	Б1.В.07	Документирование результатов научно-исследовательской работы		5			3	3	36	108	108	8	96	4	.	8
+	Б1.В.08	Бюджетирование	4				4	4	36	144	144	16	119	9	8	16
+	Б1.В.09	Инженерная графика	2			2	4	4	36	144	144	24	111	9	8	24
+	Б1.В.10	Финансы и основы финансовой математики	4			4	5	5	36	180	180	22	149	9	8	22
+	Б1.В.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		2			3	3	36	108	108	12	92	4	4	12
+	Б1.В.12	Проектно-сметное дело и тарифы в сфере ЖКХ	4			4	6	6	36	216	216	18	189	9	8	18
+	Б1.В.13	Эксплуатация и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения	3				4	4	36	144	144	18	117	9	8	18
+	Б1.В.14	Эксплуатация и обслуживание систем теплогазоснабжения и вентиляции	3				4	4	36	144	144	18	117	9	8	18
+	Б1.В.15	Транспортно-эксплуатационное качество дорог и улиц		3			2	2	36	72	72	12	56	4	6	12
+	Б1.В.16	Деятельность управляющих компаний и инженерно-технических служб		3			3	3	36	108	108	18	86	4	8	18
+	Б1.В.17	Архитектурно-строительные основы и энергосберегающие технологии	3				4	4	36	144	144	16	119	9	8	16
+	Б1.В.18	Метрология, стандартизация и сертификация		2			3	3	36	108	108	12	92	4	2	12
+	Б1.В.19	Благоустройство и озеленение территорий		3			2	2	36	72	72	10	58	4	2	10
+	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре		4						328	328		324	4	.	.
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**22**	**82**	**4**	**8**	**22**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в специальность		1			3	3	36	108	108	22	82	4	8	22
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы профессиональной деятельности		1			3	3	36	108	108	22	82	4	8	22
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**				6	**6**		**216**	**216**	**16**	**191**	**9**	**6**	**16**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оценка, экспертиза и управление недвижимостью	3				6	6	36	216	216	16	191	9	6	16
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика недвижимости	3				6	6	36	216	216	16	191	9	6	16
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**8**	**96**	**4**	.	**8**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Региональная экономика		2			3	3	36	108	108	8	96	4	.	8
-	Б1.В.ДВ.03.02	Трансфертная политика государства		2			3	3	36	108	108	8	96	4	.	8
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**16**	**88**	**4**	**6**	**16**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономическое и административное регулирование жилищно-имущественных отношений		5			3	3	36	108	108	16	88	4	6	16
-	Б1.В.ДВ.04.02	Государственное и региональное управление земельными ресурсами		5			3	3	36	108	108	16	88	4	6	16
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**2**	**10**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Научные исследования в области инженерных сетей		5			3	3	36	108	108	10	94	4	2	10
-	Б1.В.ДВ.05.02	Оптимизация и повышение надежности инженерных систем		5			3	3	36	108	108	10	94	4	2	10
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**14**	**90**	**4**	**6**	**14**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экологическая экспертиза		2			3	3	36	108	108	14	90	4	6	14
-	Б1.В.ДВ.06.02	Инженерные вопросы охраны окружающей среды		2			3	3	36	108	108	14	90	4	6	14
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**2**				5	**5**		**180**	**180**	**18**	**153**	**9**	**8**	**18**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технология строительного производства	2				5	5	36	180	180	18	153	9	8	18

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 1																					
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
															72				72		
3															108	**10**		**12**	**82**	**4**	**з**
3															108	10		12	82	4	з
3															108	10		12	82	4	з

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 2																					
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
4															144	10	14		111	9	эр
3															108	4	4	4	92	4	з
3															108	4	4	4	92	4	з
															72				72		
3															108	**4**		**4**	**96**	**4**	**з**
3															108	4		4	96	4	з
3															108	4		4	96	4	з
3															108	**6**		**8**	**90**	**4**	**з**
3															108	6		8	90	4	з
3															108	6		8	90	4	з
5															180	**8**		**10**	**153**	**9**	**э**
5															180	8		10	153	9	э

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 3																					
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
4															144	6		12	117	9	э
4															144	6		12	117	9	э
2															72	4		8	56	4	з
3															108	8		10	86	4	з
4															144	6		10	119	9	э
2															72	4		6	58	4	з
															72				72		
6															216	**6**		**10**	**191**	**9**	**э**
6															216	6		10	191	9	э
6															216	6		10	191	9	э

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 4																					
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
4															144	6		10	119	9	э
5															180	10		12	149	9	эр
6															216	8		10	189	9	эр
															112				108	4	з

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
7															252	12		14	217	9	эр	38	Экономика, организация и управление производством
3															108	4		4	96	4	з	38	Экономика, организация и управление производством
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						20	Начертательная геометрия и графика
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						57	Технология строительных материалов и деревообработки
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						5	Водоснабжение и водоотведение
																						32	Теплогазоснабжение и вентиляция
																						53	Геотехника и дорожное строительство
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						9	Городское строительство и архитектура
																						60	Управление качеством и технологии строительного производства
																						10	Градостроительство
																						21	Физическое воспитание
																						38	Экономика, организация и управление п
																						38	Экономика, организация и управление п
																						39	Экспертиза и управление недвижимость
																						39	Экспертиза и управление недвижимость
																						38	Экономика, организация и управление п
																						38	Экономика, организация и управление п
3															108	**6**		**10**	**88**	**4**	**з**		
3															108	6		10	88	4	з	56	Кадастр недвижимости и право
3															108	6		10	88	4	з	56	Кадастр недвижимости и право
3															108	**4**		**6**	**94**	**4**	**з**		
3															108	4		6	94	4	з	32	Теплогазоснабжение и вентиляция
3															108	4		6	94	4	з	32	Теплогазоснабжение и вентиляция
																						14	Инженерная экология
																						14	Инженерная экология
																						60	Управление качеством и технологии стр

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

-
Компетенции
ОПК-1; ОПК-5; ПК-20
ОПК-1; ОПК-4; ПК-19
ОПК-5; ПК-21
ОК-8; ПК-20
ОК-3; ОПК-5; ПК-21
ОПК-8; ПК-21
ОК-4; ОПК-1; ОПК-5; ПК-21
ОПК-3; ОПК-8; ПК-20
ОПК-8; ПК-20
ОПК-7; ПК-20
ОК-10; ОПК-3; ПК-20
ОПК-2; ОПК-7; ПК-21
ОК-4; ОПК-1; ПК-20
ОПК-7; ПК-20
ОК-7; ОК-8
ОК-6; ОПК-1; ПК-20
ОК-6; ОПК-1; ПК-20
ОПК-1; ПК-20
ОПК-1; ОПК-2; ПК-19
ОПК-1; ОПК-2; ПК-19
ОПК-1; ПК-19
ОПК-1; ОПК-2; ПК-20
ОПК-1; ОПК-2; ПК-20
ОК-4; ОПК-1; ПК-20
ОПК-2; ОПК-7; ПК-20
ОПК-2; ОПК-7; ПК-20
ОПК-2; ПК-20
ОПК-8; ПК-19; ПК-21
ОПК-8; ПК-19; ПК-21
ОПК-7; ОПК-8; ПК-21
ОК-9; ОПК-1; ПК-19
ОК-9; ОПК-1; ПК-19
ОК-9; ПК-19
ОК-8; ОК-9; ПК-21
ОК-8; ОК-9; ПК-21

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Элект часы
-	Б1.В.ДВ.07.02	Технология возведения зданий и сооружений	2				5	5	36	180	180	18	153	9	8	18
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**16**	**88**	**4**	**6**	**16**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Налоги и налогообложение		5			3	3	36	108	108	16	88	4	6	16
-	Б1.В.ДВ.08.02	Контроллинг		5			3	3	36	108	108	16	88	4	6	16
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**22**	**82**	**4**	**8**	**22**
+	Б1.В.ДВ.09.01	Производственная логистика		3			3	3	36	108	108	22	82	4	8	22
-	Б1.В.ДВ.09.02	Управление снабжением и сбытом		3			3	3	36	108	108	22	82	4	8	22
							105	*105*		*4108*	*4108*	*442*	*3485*	*181*	*158*	*442*
							207	*207*		*7780*	*7780*	*884*	*6522*	*374*	*302*	*884*
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1		3	3	36	108	108				.	.
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2		3	3	36	108	108				.	.
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			3		3	3	36	108	108				.	.
+	Б2.В.04(П)	Педагогическая практика			4		3	3	36	108	108				.	.
+	Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа			5		6	6	36	216	216				.	.
+	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика			5		6	6	36	216	216				.	.
							24	*24*		*864*	*864*					
							24	*24*		*864*	*864*					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108	36	72		.	.
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР					6	6	36	216	216				.	.
							9	*9*		*324*	*324*	*36*	*72*			
							9	*9*		*324*	*324*	*36*	*72*			
ФТД.Факультативы																
Вариативная часть																
+	ФТД.В.01	Факультатив: управление персоналом		3			2	2	36	72	72	10	58	4	2	10
+	ФТД.В.02	Факультатив: хозяйственное право		2			1	1	36	36	36	8	24	4	2	8
							3	*3*		*108*	*108*	*18*	*82*	*8*	*4*	*18*
							3	*3*		*108*	*108*	*18*	*82*	*8*	*4*	*18*

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 1																					
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
3															*180*	*10*		*12*	*154*	*4*	
45															*1692*	*72*	*16*	*90*	*1437*	*77*	
3																					
3																					
3																					

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 2																					
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
5															180	8		10	153	9	э
21															*828*	*36*	*22*	*30*	*706*	*34*	
45															*1692*	*72*	*26*	*98*	*1415*	*81*	
3																					
3																					
3																					
1															36	2		6	24	4	з
1															*36*	*2*		*6*	*24*	*4*	
1															*36*	*2*		*6*	*24*	*4*	

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 3																					
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
3															108	**10**		**12**	**82**	**4**	**з**
3															108	10		12	82	4	з
3															108	10		12	82	4	з
39															*1476*	*66*		*104*	*1232*	*74*	
45															*1692*	*78*		*120*	*1407*	*87*	
3																					
3																					
3																					
2															72	4		6	58	4	з
2															*72*	*4*		*6*	*58*	*4*	
2															*72*	*4*		*6*	*58*	*4*	

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 4																					
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
17															*724*	*28*		*36*	*625*	*35*	
45															*1732*	*82*		*116*	*1443*	*91*	
3																					
3																					
3																					

План Учебный план бакалавриата 'z 2017 год 38.03.10.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия							Сессия 1							Сессия 2								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																						60	Управление качеством и технологии стр
3															108	**6**		**10**	**88**	**4**	**з**		
3															108	6		10	88	4	з	38	Экономика, организация и управление п
3															108	6		10	88	4	з	38	Экономика, организация и управление п
																						38	Экономика, организация и управление п
																						38	Экономика, организация и управление п
25															*900*	*42*		*56*	*768*	*34*			
27															*972*	*48*		*66*	*820*	*38*			
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						38	Экономика, организация и управление производством
																						38	Экономика, организация и управление производством
6																						38	Экономика, организация и управление производством
6																						38	Экономика, организация и управление производством
12																							
12																							
3															108	36			72			38	Экономика, организация и управление производством
6																						38	Экономика, организация и управление производством
9															*108*	*36*			*72*				
9															*108*	*36*			*72*				
																						18	Менеджмент
																						56	Кадастр недвижимости и право

-
Компетенции
ОК-9; ПК-21
ОПК-1; ОПК-5; ПК-20
ОПК-1; ОПК-5; ПК-20
ОПК-5; ПК-20
ОК-13; ОПК-8; ПК-21
ОК-13; ОПК-8; ПК-21
ОК-13; ПК-21
ОК-10; ПК-20
ОК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-21
ОПК-2; ОПК-4; ПК-20
ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ПК-20
ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-19
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-19; ПК-20; ПК-
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-19; ПК-20; ПК-21
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-19; ПК-20; ПК-21
ОК-6; ОК-10
ОПК-1