

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Воронежский государственный архитектурно-строительный университет»

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Колодяжный С.А.
" " _____ 20__ г.

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство
профиль "Менеджмент строительных организаций"

Кафедра: управления строительством

Факультет: экономики, менеджмента и информационных технологий

Виды деятельности: производственно-технологическая и производственно-управленческая; предпринимательская; изыскательская и проектно-конструкторская; экспериментально-исследовательская; монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 201
12.03.2015

Согласовано

Проректор по учебной и воспитательной работе _____ / Проскурин Д.К./

Председатель научно-методического совета _____ / Колодяжный С.А./

Начальник учебно-методического управления _____ / Мышовская Л.П./

Декан факультета экономики, менеджмента и информационных технологий _____ / Баркалов С.А./

Зав. кафедрой управления строительством _____ / Баркалов С.А./

Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная кафедра	
	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Код	Наименование								
								Контакт. раб. (по учеб.)	СРС	Контроль	Итого			Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2			Итого	Сем. 1	Сем. 2					
15 Физическая культура		2				72	72	36	36			2	2	2	1	1								21	Физическая культура и спорт						
18 Философия		3				108	108	36	72			3	3												32	Резерв					
21 История		1				180	180	54	90	36		5	5	5	5										32	Резерв					
24 Иностранный язык		2	1			288	288	108	144	36		8	8	8	2.5	5.5									31	Психология и педагогика					
27 Безопасность жизнедеятельности			8			108	108	38	70			3	3										3	3	18	Организация производства и управление					
30 Экономика			5			144	144	54	90			4	4						4	4					11	Математика					
33 Введение в специальность		1				108	108	36	72			3	3	3	3										12	Естественнонаучные дисциплины					
36 Русский язык и деловое общение		3				108	108	36	72			3	3					3	3						34	Конституционное и муниципальное право					
39 Инженерная графика		1				108	108	36	72			3	3	3	3										3	Радиоэлектронные системы					
42 Компьютерная графика		2				108	108	36	72			3	3	3				3							3	Радиоэлектронные системы					
45 Информатика		3	4			144	144	54	90			4	4					4	2	2					5	Радиоэлектронные системы					
48 Химия		1				180	180	72	72	36		5	5	5	5										26	Гражданское право и процесс					
51 Математика		12	3			432	432	180	180	72		12	12	9.5	4.5	5	2.5	2.5							25	Туризм и индустрия гостеприимства					
54 Физика		2	1			252	252	108	108	36		7	7	7	3	4									4	Информационные системы и радиотехника					
57 Экология		4				72	72	36	36			2	2					2		2					18	Организация производства и управление					
60 Теоретическая механика		3	2			180	180	72	72	36		5	5	2.5		2.5	2.5								19	Информатика					
63 Техническая механика		3				180	180	72	72	36		5	5				5	5							5	Энергетика и безопасность жизнедеятельности					
66 Механика грунтов		4				108	108	36	72			3	3				3			3					10	Технология изделий из кожи, стандарт					
69 Геология		2				108	108	36	72			3	3	3				3							10	Технология изделий из кожи, стандарт					
72 Геодезия		2				108	108	36	72			3	3	3				3							39						
75 Основы архитектуры и строительных конструкций		4			4	180	180	72	72	36		5	5				5		5						7	Организация и безопасность движения					
78 Строительные материалы		3				180	180	72	72	36		5	5				5	5							29	Сервис					
81 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		8				108	108	38	70			3	3							3			3		6	Прикладная механика и конструирование					
84 Электроснабжение с основами электротехники		3				108	108	36	72			3	3				3	3							2	Машины и оборудование бытового и жилищно-коммунального назначения					
92 Основы организации и управления в строительстве		6				108	108	36	72			3	3						3		3				12	Естественнонаучные дисциплины					
95 Технологические процессы в строительстве		5		5		180	180	72	72	36		5	5					5	5						8	Техническая эксплуатация автомобилей					
98 Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		4			4	180	180	54	90	36		5	5				5		5						36	Белокалитвинский УП					
101 Теплогоснабжение с основами теплотехники		4			4	180	180	54	90	36		5	5				5		5						38	Колледж экономики и сервиса					
104 Конструкционные металлы и сплавы в строительстве		5				108	108	36	72			3	3						3	3					6	Прикладная механика и конструирование					
107 Инновационный менеджмент		6				108	108	36	72			3	3						3		3				12	Естественнонаучные дисциплины					
110 Теория управления		5	4		5	396	396	144	216	36		11	11				6		6	5	5				12	Естественнонаучные дисциплины					
117 Элективные курсы по физической культуре		1-6				328	328	328																	21	Физическая культура и спорт					
122 Экономико-статистические методы		5-7			56	7	540	540	200	232	108	15	15					10	5	5	5	5			12	Естественнонаучные дисциплины					
125 Общая теория статистики		5-7			56	7	540	540	200	232	108	15	15					10	5	5	5	5			12	Естественнонаучные дисциплины					
129 Теория принятия решений		6			6	180	180	72	72	36		5	5					5		5					12	Естественнонаучные дисциплины					
132 Макроэкономическое планирование и прогнозирование		6			6	180	180	72	72	36		5	5					5		5					12	Естественнонаучные дисциплины					
136 Стратегический менеджмент и консалтинг		7			7	180	180	56	88	36		5	5								5	5			12	Естественнонаучные дисциплины					
139 Социально-экономические основы отраслевой экономики		7			7	180	180	56	88	36		5	5								5	5			12	Естественнонаучные дисциплины					
143 Организация, нормирование и оплата труда		6		6		180	180	72	72	36		5	5					5		5					12	Естественнонаучные дисциплины					
146 Мотивация и стимулирование персонала		6		6		180	180	72	72	36		5	5					5		5					12	Естественнонаучные дисциплины					
150 Организационная и управленческая психология		5				108	108	54	54			3	3						3	3					12	Естественнонаучные дисциплины					
153 Инженерная психология		5				108	108	54	54			3	3						3	3					12	Естественнонаучные дисциплины					
157 Спецкурс по организации строительного производства		8	7	78		324	324	108	180	36		9	9							9	4	5			12	Естественнонаучные дисциплины					
160 Организационно-технологическое проектирование		8	7	78		324	324	108	180	36		9	9							9	4	5			12	Естественнонаучные дисциплины					
164 Информационные технологии в менеджменте		6-8		8		540	540	193	239	108	15	15						5		5	10	5	5		12	Естественнонаучные дисциплины					
167 Прикладная информатика в экономике		6-8		8		540	540	193	239	108	15	15						5		5	10	5	5		12	Естественнонаучные дисциплины					
171 Управление проектами и изменениями		7	6	7		288	288	128	124	36		8	8					3		3	5	5			12	Естественнонаучные дисциплины					
174 Рейжиниринг		7	6	7		288	288	128	124	36		8	8					3		3	5	5			12	Естественнонаучные дисциплины					
178 Инвестиционный менеджмент		8			8	180	180	52	92	36		5	5								5		5		12	Естественнонаучные дисциплины					
181 Экономика инвестиционной деятельности		8			8	180	180	52	92	36		5	5								5		5		12	Естественнонаучные дисциплины					
192 Ознакомительная практика	Вар		2			72	72					2	2	2				2													
193 Геологическая практика	Вар		2			72	72					2	2	2				2													
194 Геодезическая практика	Вар		2			72	72					2	2	2				2													
201 Первая производственная практика	Вар		4			216	216					6	6				6		6												
202 Вторая производственная практика	Вар		6			216	216					6	6				6		6		6										
203 Преддипломная практика	Вар		8			216	216					6	6								6		6								
213 Основы конфессиональных культур		1				72	72	36	36			2	2	2	2										32	Резерв					
216 Психология социального взаимодействия		2				72	72	36	36			2	2	2	2										32	Резерв					

1	ДПК-1	способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений
	Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.3.2 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б3	Теория управления Теория принятия решений Макроэкономическое планирование и прогнозирование Социально-экономические основы отраслевой экономики Управление проектами и изменениями Реинжиниринг Государственная итоговая аттестация
2	ДПК-2	способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия
	Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.4.2 Б3	Теория управления Мотивация и стимулирование персонала Государственная итоговая аттестация
3	ДПК-3	владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций
	Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.8.2	Теория управления Организационная и управленческая психология Спецкурс по организации строительного производства Информационные технологии в менеджменте Реинжиниринг
4	ДПК-4	владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умений проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры
	Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.4.2 Б1.В.ДВ.5.1	Теория управления Мотивация и стимулирование персонала Организационная и управленческая психология
5	ДПК-5	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности
	Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2 Б3	Макроэкономическое планирование и прогнозирование Стратегический менеджмент и консалтинг Социально-экономические основы отраслевой экономики Управление проектами и изменениями Реинжиниринг Инвестиционный менеджмент Экономика инвестиционной деятельности Государственная итоговая аттестация
6	ДПК-6	умением анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании
	Б1.В.ОД.6 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.9.2 Б3	Инновационный менеджмент Макроэкономическое планирование и прогнозирование Реинжиниринг Экономика инвестиционной деятельности Государственная итоговая аттестация
7	ДПК-7	умением обработки, анализа и интерпретации информации для оценки эффективности оперативных управленческих решений
	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3	Экономико-статистические методы Общая теория статистики Государственная итоговая аттестация
8	ДПК-8	умением решать организационно-технические проблемы и распределять полномочия в целях достижения заданных показателей производства и реализации продукции, повышения качества и конкурентоспособности товаров и услуг, экономного и эффективного использования материальных, финансовых и трудовых ресурсов
	Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б2.П.3 Б3	Макроэкономическое планирование и прогнозирование Организационная и управленческая психология Управление проектами и изменениями Реинжиниринг Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
9	ДПК-9	способностью использовать современные методы управления проектом, направленные на своевременное получение качественных результатов, определение рисков, эффективное управление ресурсами, готовностью к его реализации с использованием современных инновационных технологий
	Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.6.1	Инновационный менеджмент Теория управления Спецкурс по организации строительного производства

	Б1.В.ДВ.8.1 БЗ	Управление проектами и изменениями Государственная итоговая аттестация
10	ДПК-10	способностью использовать современные методы исследования операций, экономико-статистических методов, планирования и прогнозирования при исследовании конкурентной среды и анализе производственно-хозяйственной деятельности предприятий, отдельных бизнес - единиц и структурных подразделений
	Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2 Б2.П.2 Б2.П.3 БЗ	Экономико-статистические методы Общая теория статистики Макроэкономическое планирование и прогнозирование Спецкурс по организации строительного производства Управление проектами и изменениями Реинжиниринг Инвестиционный менеджмент Экономика инвестиционной деятельности Вторая производственная практика Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
11	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2 ФТД.1 ФТД.2	Философия Основы конфессиональных культур Психология социального взаимодействия
12	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.2 Б1.Б.3 ФТД.1 ФТД.2	Философия История Основы конфессиональных культур Психология социального взаимодействия
13	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.6 Б1.Б.7 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.3.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2	Экономика Введение в специальность Инновационный менеджмент Теория управления Экономико-статистические методы Общая теория статистики Теория принятия решений Макроэкономическое планирование и прогнозирование Социально-экономические основы отраслевой экономики Спецкурс по организации строительного производства Прикладная информатика в экономике Управление проектами и изменениями Реинжиниринг Инвестиционный менеджмент Экономика инвестиционной деятельности
14	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.5 Б1.Б.23 Б2.У.3 БЗ	Безопасность жизнедеятельности Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества Геодезическая практика Государственная итоговая аттестация
15	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.4 Б1.Б.8 БЗ	Иностранный язык Русский язык и деловое общение Государственная итоговая аттестация
16	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.2 Б1.Б.3 Б1.Б.7 Б1.Б.8 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б2.У.1	Философия История Введение в специальность Русский язык и деловое общение Основы организации и управления в строительстве Теория управления Организационная и управленческая психология Инженерная психология Ознакомительная практика

	Б2.П.1	Первая производственная практика
	Б2.П.2	Вторая производственная практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
17	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.7	Введение в специальность
	Б1.Б.8	Русский язык и деловое общение
	Б1.В.ОД.7	Теория управления
	Б1.В.ДВ.5.1	Организационная и управленческая психология
	Б1.В.ДВ.5.2	Инженерная психология
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.П.1	Первая производственная практика
	Б2.П.2	Вторая производственная практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
18	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	Физическая культура
		Элективные курсы по физической культуре
19	ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
20	ОПК-1	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б1.Б.11	Информатика
	Б1.Б.12	Химия
	Б1.Б.13	Математика
	Б1.Б.14	Физика
	Б1.Б.16	Теоретическая механика
	Б1.Б.17	Техническая механика
	Б1.Б.18	Механика грунтов
	Б1.Б.19	Геология
	Б1.Б.20	Геодезия
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономико-статистические методы
	Б1.В.ДВ.1.2	Общая теория статистики
	Б1.В.ДВ.2.1	Теория принятия решений
	Б1.В.ДВ.6.1	Спецкурс по организации строительного производства
	Б1.В.ДВ.7.2	Прикладная информатика в экономике
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ОПК-2	способностью выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечь их для решения соответствующий физико-математический аппарат
	Б1.Б.7	Введение в специальность
	Б1.Б.12	Химия
	Б1.Б.13	Математика
	Б1.Б.14	Физика
	Б1.Б.16	Теоретическая механика
	Б1.Б.17	Техническая механика
	Б1.В.ДВ.2.1	Теория принятия решений
	Б1.В.ДВ.2.2	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
	Б1.В.ДВ.6.1	Спецкурс по организации строительного производства
	Б1.В.ДВ.8.2	Реинжиниринг
	Б1.В.ДВ.9.1	Инвестиционный менеджмент
	Б1.В.ДВ.9.2	Экономика инвестиционной деятельности
	Б2.П.2	Вторая производственная практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
22	ОПК-3	владением основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей
	Б1.Б.9	Инженерная графика
	Б1.Б.10	Компьютерная графика
23	ОПК-4	владением эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией

	Б1.Б.7	Введение в специальность
	Б1.Б.10	Компьютерная графика
	Б1.Б.11	Информатика
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономико-статистические методы
	Б1.В.ДВ.1.2	Общая теория статистики
	Б1.В.ДВ.7.1	Информационные технологии в менеджменте
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	ОПК-5	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.15	Экология
	Б1.В.ОД.2	Технологические процессы в строительстве
	Б2.П.1	Первая производственная практика
	Б2.П.2	Вторая производственная практика
25	ОПК-6	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
	Б1.Б.11	Информатика
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономико-статистические методы
	Б1.В.ДВ.1.2	Общая теория статистики
	Б1.В.ДВ.7.1	Информационные технологии в менеджменте
	Б1.В.ДВ.7.2	Прикладная информатика в экономике
26	ОПК-7	готовностью к работе в коллективе, способностью осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения
	Б1.Б.7	Введение в специальность
	Б1.В.ОД.1	Основы организации и управления в строительстве
	Б1.В.ОД.7	Теория управления
	Б1.В.ДВ.8.1	Управление проектами и изменениями
	Б1.В.ДВ.8.2	Реинжиниринг
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.П.2	Вторая производственная практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
27	ОПК-8	умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности
	Б1.Б.7	Введение в специальность
	Б1.Б.23	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
	Б1.В.ОД.1	Основы организации и управления в строительстве
	Б1.В.ОД.6	Инновационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.5.2	Инженерная психология
	Б1.В.ДВ.8.1	Управление проектами и изменениями
	Б1.В.ДВ.8.2	Реинжиниринг
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.У.2	Геологическая практика
	Б2.У.3	Геодезическая практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
28	ОПК-9	владением одним из иностранных языков на уровне профессионального общения и письменного перевода
	Б1.Б.4	Иностранный язык
29	ПК-1	знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест
	Б1.Б.18	Механика грунтов
	Б1.Б.19	Геология
	Б1.Б.20	Геодезия
	Б1.Б.21	Основы архитектуры и строительных конструкций
	Б1.Б.23	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
	Б1.В.ОД.3	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
	Б1.В.ОД.4	Теплогасоснабжение с основами теплотехники
	Б2.У.2	Геологическая практика
	Б2.У.3	Геодезическая практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
30	ПК-2	владением методами проведения инженерных изысканий, технологий проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированных проектирования
	Б1.Б.18	Механика грунтов
	Б1.Б.19	Геология
	Б1.Б.20	Геодезия

	Б1.Б.21 Б1.В.ОД.5 Б2.У.2 Б2.У.3	Основы архитектуры и строительных конструкций Конструкционные металлы и сплавы в строительстве Геологическая практика Геодезическая практика
31	ПК-3	способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам
	Б1.Б.21 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.8.1	Основы архитектуры и строительных конструкций Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики Теплогасоснабжение с основами теплотехники Экономико-статистические методы Общая теория статистики Спецкурс по организации строительного производства Организационно-технологическое проектирование Управление проектами и изменениями
32	ПК-4	способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности
	Б1.Б.19 Б1.Б.20 Б2.У.2	Геология Геодезия Геологическая практика
33	ПК-5	знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов
	Б1.Б.5 Б1.Б.15 Б1.В.ОД.2 Б2.П.1 Б2.П.2	Безопасность жизнедеятельности Экология Технологические процессы в строительстве Первая производственная практика Вторая производственная практика
34	ПК-6	способностью осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надежность, безопасность и эффективность их работы
	Б1.Б.21 Б1.Б.24 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4	Основы архитектуры и строительных конструкций Электроснабжение с основами электротехники Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики Теплогасоснабжение с основами теплотехники
35	ПК-7	способностью проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению
	Б1.Б.6 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.4.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б3	Экономика Основы организации и управления в строительстве Технологические процессы в строительстве Экономико-статистические методы Общая теория статистики Стратегический менеджмент и консалтинг Организация, нормирование и оплата труда Организационно-технологическое проектирование Государственная итоговая аттестация
36	ПК-8	владением технологий, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования
	Б1.Б.22 Б1.Б.24 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5	Строительные материалы Электроснабжение с основами электротехники Технологические процессы в строительстве Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики Теплогасоснабжение с основами теплотехники Конструкционные металлы и сплавы в строительстве
37	ПК-9	способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности
	Б1.Б.5 Б1.Б.15 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2	Безопасность жизнедеятельности Экология Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества Основы организации и управления в строительстве Технологические процессы в строительстве
38	ПК-10	знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда

	Б1.Б.6	Экономика
	Б1.В.ОД.1	Основы организации и управления в строительстве
	Б1.В.ДВ.3.1	Стратегический менеджмент и консалтинг
	Б1.В.ДВ.4.1	Организация, нормирование и оплата труда
	Б1.В.ДВ.4.2	Мотивация и стимулирование персонала
	Б1.В.ДВ.6.2	Организационно-технологическое проектирование
	Б3	Государственная итоговая аттестация
39	ПК-11	владением методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения
	Б1.Б.7	Введение в специальность
	Б1.В.ОД.1	Основы организации и управления в строительстве
	Б1.В.ОД.6	Инновационный менеджмент
	Б1.В.ОД.7	Теория управления
40	ПК-12	способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам
	Б1.Б.7	Введение в специальность
	Б1.В.ОД.1	Основы организации и управления в строительстве
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономико-статистические методы
	Б1.В.ДВ.1.2	Общая теория статистики
	Б1.В.ДВ.3.1	Стратегический менеджмент и консалтинг
41	ПК-13	знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности
	Б1.Б.7	Введение в специальность
	Б1.Б.17	Техническая механика
42	ПК-14	владением методами и средствами физического и математического (компьютерного) моделирования в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, систем автоматизированных проектирования, стандартных пакетов автоматизации исследований, владение методами испытаний строительных конструкций и изделий, методами постановки и проведения экспериментов по заданным методикам
	Б1.Б.11	Информатика
	Б1.Б.12	Химия
	Б1.Б.22	Строительные материалы
43	ПК-15	способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономико-статистические методы
	Б1.В.ДВ.1.2	Общая теория статистики
	Б2.У.2	Геологическая практика
	Б2.У.3	Геодезическая практика
	Б2.П.1	Первая производственная практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
44	ПК-16	знанием правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию и эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, правил приемки образцов продукции, выпускаемой предприятием
	Б1.В.ОД.3	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
	Б1.В.ОД.4	Теплогасоснабжение с основами теплотехники
45	ПК-17	владением методами опытной проверки оборудования и средств технологического обеспечения
	Б1.В.ОД.3	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
	Б1.В.ОД.4	Теплогасоснабжение с основами теплотехники
46	ПК-18	владением методами мониторинга и оценки технического состояния и остаточного ресурса строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства, строительного и жилищно-коммунального оборудования
	Б1.В.ОД.3	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
	Б1.В.ОД.4	Теплогасоснабжение с основами теплотехники
47	ПК-19	способностью организовать профилактические осмотры, ремонт, приемку и освоение вводимого оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования, инженерных систем
	Б1.В.ОД.3	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
	Б1.В.ОД.4	Теплогасоснабжение с основами теплотехники
48	ПК-20	способностью осуществлять организацию и планирование технической эксплуатации зданий и сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства с целью обеспечения надежности, экономичности и безопасности их функционирования
49	ПК-21	знанием основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, способность разрабатывать меры по повышению технической и экономической эффективности работы строительных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства
	Б1.Б.6	Экономика
	Б1.В.ДВ.3.2	Социально-экономические основы отраслевой экономики
50	ПК-22	способностью к разработке мероприятий повышения инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Б1.Б.6	Экономика
Б1.Б.7	Введение в специальность
Б1.В.ОД.7	Теория управления
Б1.В.ДВ.3.2	Социально-экономические основы отраслевой экономики
Б1.В.ДВ.9.1	Инвестиционный менеджмент
Б1.В.ДВ.9.2	Экономика инвестиционной деятельности

*

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя										
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС												
ИТОГО										20 1/2								24 1/2								45										
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1078						29		1294						35		2372						64											
ИТОГО по ООП (с факультативов)			1006						27		1222						33		2228						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА (час/нед)			53,9								43,2								43																	
ООП, факультативы (в период ТО)			43,2								18								20																	
ООП, факультативы (в период экз. сес. НАГРУЖКА)			22								18								20																	
Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и И			1,9								1,9								2																	
Аудиторная (физ.к.)																			2																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(А)	Δ 29					Δ 27	ТО: 18	Δ 29	Δ 27					Δ 27	ТО: 18	Δ 58	Δ 54					270	ТО: 36										
			(Предельное)	1107					135	ТО*: 18	1107	135					135	ТО*: 18	2214	2214					216	58	ТО*: 36	3: 5								
			(План)	1078	466	180	54	232	504	108	29	1078	394	126	90	178	576	108	29	2156	860	306	144	410	##	216	58									
1	Б1.Б.1	Физическая культура	Экз	36	18	18				1	За	36	18	18				1	За	72	36	36			2		21	12								
2	Б1.Б.3	История	Экз	180	54	36	18	90	36	5									Экз	180	54	36	18	90	36	5		32	1							
3	Б1.Б.4	Иностранный язык	За	90	54		54	36		2,5	Экз	198	54		54	108	36	5,5	Экз За	288	108		108	144	36	8		12	12							
4	Б1.Б.7	Введение в специальность	За	108	36	18	18	72		3									За	108	36	18	18	72		3		3	1							
5	Б1.Б.9	Инженерная графика	За	108	36	18	18	72		3									За	108	36	18	18	72		3		3	2							
6	Б1.Б.10	Компьютерная графика									За	108	36		36	72		3	За	108	36		36	72		3		3	1							
7	Б1.Б.12	Химия	Экз	180	72	36	36		72	36	5								Экз	180	72	36	36		72	36	5		26	1						
8	Б1.Б.13	Математика	Экз	162	72	18		54	54	36	4,5	Экз	180	54	18	36	90	36	5	Экз(2)	342	126	36	90	144	72	10		25	123						
9	Б1.Б.14	Физика	За	108	54	18	18	18	54	3	Экз	144	54	18	18	54	36	4	Экз За	252	108	36	36	108	36	7		4	12							
10	Б1.Б.15	Геотехническая механика	За	90	36	18		18	54		2,5	За	90	36	18	18	54		За	90	36	18	18	54		3		19	23							
11	Б1.Б.19	Геология	За	108	36	18	18	72		3	За	108	36	18	18	72		3	За	108	36	18	18	72		3		10	2							
12	Б1.Б.20	Геодезия	За	108	36	18	18	72		3	За	108	36	18	18	72		3	За	108	36	18	18	72		3		39	2							
13		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34			34			За	34	34		34				За(2)	68	68		68					21	123456							
14	ФТД.1	Основы профессиональных культур	За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		За	72	36	18	18	36		2		32	1						
15	ФТД.2	Психология социального взаимодействия	За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		За	72	36	18	18	36		2		32	2						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4)										Экз(3) За(5)										Экз(6) За(9)													
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)																																				
Ознакомительная практика													216										216										6	4		
Геологическая практика													ЗаО 72										ЗаО 72										2	1 1/3		
Геодезическая практика													ЗаО 72										ЗаО 72										2	1 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
КАНИКУЛЫ																																	2 1/2	4 1/2	7	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры																																	
			Контроль	Часы						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часы						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часы						ЗЕТ	Неделя																																									
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль																																			
ИТОГО																																																																						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1004						26	20 1/2	1292						34	24 1/2	2 296						60	45																																											
ИТОГО по ООП (с факультативов)				1004						26	20 1/2	1292						34	24 1/2	2 296						60	45																																											
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА (час/нед)				49,8								53,8								52																																																		
ООП, факультативы (в период ТО)				43,2								43,2								43																																																		
ООП, факультативы (в период экз. сесс. НАГРУЖКА, (час/нед)				21								19								20																																																		
Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и И				3,8								3,8								4																																																		
Аудиторная (физ.к.)				1107								1107								2 214																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ			(А)	1107								1107								2 214																																																		
(Предельное)				1107								1107								2 214																																																		
(План)				1107								1107								2 214																																																		
				1004						446	180	90	176	450	108	26	ТО: 18 ТО*: 18 Э: 2 1/2		1076						410	144	36	230	558	108	28	ТО: 18 ТО*: 18 Э: 2 1/2		2 080						856	324	126	406	##	216	54	ТО: 36 ТО*: 36 Э: 5																							
1	Б1.Б.2	Философия	За	108	36	18		18	72		3							За	108	36	18		18	72		3			За	108	36	18		18	72		3			32	3																													
2	Б1.Б.8	Русский язык и деловое общение	За	108	36	18		18	72		3							За	108	36	18		18	72		3			За	108	36	18		18	72		3			34	3																													
3	Б1.Б.11	Информатика	За	72	36	18	18		36		2	ЗаО	72	18		18	54	2	За ЗаО	144	54	18	36		90		4		За	90	54	18	36	36		3			3	34																														
4	Б1.Б.13	Математика	За	90	54	18		36	36		2,5								За	90	54	18		36	36		3		За	90	54	18		36	36		3			25	123																													
5	Б1.Б.15	Экология	За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36	2	За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2			18	4																													
6	Б1.Б.16	Теоретическая механика	Экз	90	36	18		18	18	36	2,5								Экз	90	36	18		18	18	36	3		Экз	90	36	18		18	18	36	3			19	23																													
7	Б1.Б.17	Техническая механика	Экз	180	72	36	18	18	72	36	5								Экз	180	72	36	18	18	72	36	5		Экз	180	72	36	18	18	72	36	5			5	3																													
8	Б1.Б.18	Механика грунтов	За	108	36	18	18		72		3	За	108	36	18	18	72	3		За	108	36	18	18	72	3			За	108	36	18	18	72	3			10	4																															
9	Б1.Б.21	Основы архитектуры и строительных конструкций	Экз КР	180	72	36	36	72	36	5		Экз КР	180	72	36	36	72	36	5	Экз КР	180	72	36	36	72	36	5		Экз КР	180	72	36	36	72	36	5			7	4																														
10	Б1.Б.22	Строительные материалы	Экз	180	72	36	36	72	36	5		Экз	180	72	36	36	72	36	5	Экз	180	72	36	36	72	36	5		Экз	180	72	36	36	72	36	5			29	3																														
11	Б1.Б.24	Электрооборудование с основами электротехники	За	108	36	18	18	72		3									За	108	36	18	18	72		3			За	108	36	18	18	72		3			2	3																														
12	Б1.В.ОД.3	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Экз КР	180	54	18		36	90	36	5	Экз КР	180	54	18		36	90	36	5	Экз КР	180	54	18		36	90	36	5	Экз КР	180	54	18		36	90	36	5			36	4																												
13	Б1.В.ОД.4	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	Экз КТ	180	54	18		36	90	36	5	Экз КТ	180	54	18		36	90	36	5	Экз КТ	180	54	18		36	90	36	5	Экз КТ	180	54	18		36	90	36	5			38	4																												
14	Б1.В.ОД.7	Теория управления	ЗаО	216	72	36		36	144		6	ЗаО	216	72	36		36	144	6	ЗаО	216	72	36		36	144	6		ЗаО	216	72	36		36	144	6			12	45																														
15	Б1.В.ОД.7	Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68				За	68	68			68			За(2)	136	136			136				За(2)	136	136			136					21	123456																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5)											Экз(3) За(2) ЗаО(2) КТ КР(2)											Экз(6) За(7) ЗаО(2) КТ КР(2)																																													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)											216											6 4											216											6 4																							
Первая производственная практика			ЗаО											216											6 4											ЗаО											216											6 4												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация																																																																						
КАНИКУЛЫ														2 1/2																						4 1/2																																		

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
------------	------	-------	-------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость

Председатель ГЭК (ВКР)			1,00	
-------------------------------	--	--	------	--

Члены ГЭК (ВКР)

1			0,50	
2			0,50	
3			0,50	
4			0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	

Секретарь ГЭК (ВКР)				
----------------------------	--	--	--	--

Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)	
---	--

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость

Председатель ГЭК			1,00	
Лекции (час. на гр.)		-		
Члены ГЭК				
1			0,50	
2			0,50	
3			0,50	
4			0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Код	Наименование кафедры
1	Философия и история
2	Машины и оборудование бытового и жилищно-коммунального назначения
3	Радиоэлектронные системы
4	Информационные системы и радиотехника
5	Энергетика и безопасность жизнедеятельности
6	Прикладная механика и конструирование машин
7	Организация и безопасность движения
8	Техническая эксплуатация автомобилей
9	Технология швейных изделий и материаловедение
10	Технология изделий из кожи, стандартизация и сертификация
11	Математика
12	Естественнонаучные дисциплины
14	Коммерческое и финансовое право
15	Экономика
16	Менеджмент
18	Организация производства и управления
19	Информатика
20	Иностранные языки
21	Физическая культура и спорт
22	Моделирование, конструирование и дизайн
23	Социальные технологии
25	Туризм и индустрия гостеприимства
26	Гражданское право и процесс
28	Теория государства и права
29	Сервис
30	Маркетинг и реклама
31	Психология и педагогика
32	Резерв
33	Трудовое право и право социального обеспечения
34	Конституционное и муниципальное право
35	Батайский УП
36	Белокалитвенский УП
37	Уголовно-правовые дисциплины
38	Колледж экономики и сервиса