

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волгоградский государственный технический университет
Себряковский филиал

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

38.03.01

Направление 38.03.01 "Экономика"

профиль "Экономика предприятий и организаций"

Кафедра: Экономика и финансы

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- расчетно-экономическая
- аналитическая, научно-исследовательская
- организационно-управленческая;

Год начала подготовки
(по учебному плану)

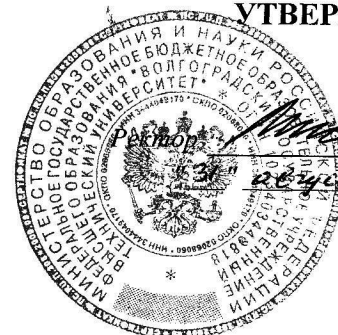
2017

Образовательный стандарт

1327

12.11.2017

УТВЕРЖДАЮ



Лысак В.И.

28.04.2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УО

Директор СФ ВолгГТУ

Зав. кафедрой

/ Кабанов В.А./

/ Стяжин В.Н./

/ Забазнова Т.А./

/ Забазнова Т.А./

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																			К	Э	Э	К																Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																			К	Э	Э	К																Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																			К	Э	Э	К																Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																Э	Э	К	К																Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	15	15	30	138
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		4	4		4	4	10
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	6	8	2	8	10	38
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	19	33	52	208
Студентов		10												
Групп		1												

[illegible]

[illegible]

1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.4	Философия
	Б1.В.ОД.2	Культурология
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.3	Право
	Б1.Б.17	История экономических учений
	Б1.В.ОД.1	История родного края
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.11	Макроэкономика
	Б1.Б.12	Микроэкономика
	Б1.Б.17	История экономических учений
	Б1.Б.20	Маркетинг
	Б1.В.ДВ.4.1	Введение в профессию
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы профессии
	Б1.В.ДВ.5.1	Институциональная экономика
	Б1.В.ДВ.5.2	Теория финансовых рынков
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.Б.5	Психология
	Б1.В.ОД.2	Культурология
	Б1.В.ОД.3	Деловая этика
	Б1.В.ДВ.2.1	Логика
	Б1.В.ДВ.2.2	Этика
	Б1.В.ДВ.3.1	Профессиональный перевод
	Б1.В.ДВ.3.2	Технический перевод
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.4	Философия
	Б1.Б.5	Психология

6	Б1.В.ОД.1	История родного края
	Б1.В.ОД.17	Социология
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОК-6	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.3	Право
7	Б1.В.ОД.5	Правовая информатика
	Б1.В.ОД.15	Хозяйственное право
	Б1.В.ДВ.8.1	Правовая защита информации
	Б1.В.ДВ.8.2	Правовые основы информационного обеспечения
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.Б.5	Психология
	Б1.Б.9	Теория игр. Методы оптимальных решений
	Б1.В.ОД.17	Социология
9	Б1.В.ДВ.4.1	Введение в профессию
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы профессии
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности
10	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт
	Б3	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности
10	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт
	Б3	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.15	Бухгалтерский учет и анализ
	Б1.В.ОД.3	Деловая этика
	Б1.В.ДВ.7.1	Информационные технологии в экономике
	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные системы в экономике
	ФТД.1	Информационная культура студента

11	ФТД.2	Основы проектной деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
	Б1.Б.6	Математический анализ
	Б1.Б.7	Линейная алгебра
	Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.9	Теория игр. Методы оптимальных решений
	Б1.В.ОД.5	Правовая информатика
	Б1.В.ОД.6	Экономика предприятий и организаций
	Б1.В.ОД.7	Организация, нормирование и оплата труда
12	Б1.В.ДВ.2.1	Логика
	ФТД.1	Информационная культура студента
	ФТД.2	Основы проектной деятельности
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы
	Б1.Б.6	Математический анализ
	Б1.Б.7	Линейная алгебра
	Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.В.ОД.12	Экономическая оценка инвестиций
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	ОПК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
	Б1.Б.21	Менеджмент
	Б1.В.ОД.16	Планирование деятельности предприятия
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	Б1.Б.13	Эконометрика
	Б1.Б.14	Статистика
	Б1.Б.15	Бухгалтерский учет и анализ
	Б1.В.ОД.7	Организация, нормирование и оплата труда
	Б1.В.ОД.8	Сметное дело и ценообразование
	Б1.В.ОД.10	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия

15	ПК-2	Б1.В.ОД.11	Финансовый менеджмент
		Б1.В.ОД.12	Экономическая оценка инвестиций
		Б1.В.ОД.14	Оценка и управление стоимостью предприятия
		Б1.В.ОД.16	Планирование деятельности предприятия
		Б1.В.ДВ.9.1	Экономика строительства
		Б1.В.ДВ.9.2	Экономика города
		Б1.В.ДВ.10.1	Технология строительного производства
		Б1.В.ДВ.10.2	Технология работ городского хозяйства
		Б1.В.ДВ.11.1	Организация строительного производства
		Б1.В.ДВ.11.2	Организация реконструкции и капитального ремонта объектов городского хозяйства
		Б1.В.ДВ.13.1	Реструктуризация предприятий и организаций
		Б1.В.ДВ.13.2	Экономика реконструкции объектов городского хозяйства
		Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
		Б2.П.3	Технологическая практика
		Б2.П.4	Преддипломная практика
		Б3	Государственная итоговая аттестация
	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов		
	ПК-2	Б1.Б.12	Микроэкономика
		Б1.В.ОД.6	Экономика предприятий и организаций
		Б1.В.ОД.9	Автоматизированные сметные расчеты
		Б1.В.ОД.10	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия
		Б1.В.ОД.11	Финансовый менеджмент
		Б1.В.ОД.14	Оценка и управление стоимостью предприятия
		Б1.В.ОД.16	Планирование деятельности предприятия
		Б1.В.ДВ.1.1	Основы финансовой системы
		Б1.В.ДВ.1.2	Денежно кредитная и финансовая система
		Б1.В.ДВ.12.1	Финансы предприятий и организаций
		Б1.В.ДВ.12.2	Экономика эксплуатации зданий, сооружений, инженерных сетей градостроительных комплексов
		Б1.В.ДВ.14.1	Экономика природопользования
		Б1.В.ДВ.14.2	Экономика и управление энергоэффективностью в городском хозяйстве
		Б1.В.ДВ.15.1	Ипотека в строительном комплексе
		Б1.В.ДВ.15.2	Экономика жилищной сферы
		Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
		Б2.П.3	Технологическая практика

	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
	Б1.Б.13	Эконометрика
	Б1.В.ОД.8	Сметное дело и ценообразование
	Б1.В.ОД.12	Экономическая оценка инвестиций
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Технологическая практика
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
	Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.11	Макроэкономика
	Б1.Б.12	Микроэкономика
	Б1.Б.13	Эконометрика
	Б1.Б.16	Финансы
	Б1.Б.18	Корпоративные финансы
	Б1.В.ОД.4	Логистика
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы финансовой системы
	Б1.В.ДВ.1.2	Денежно кредитная и финансовая система
	Б1.В.ДВ.5.1	Институциональная экономика
	Б1.В.ДВ.5.2	Теория финансовых рынков
	Б1.В.ДВ.9.1	Экономика строительства
	Б1.В.ДВ.9.2	Экономика города
	Б1.В.ДВ.10.1	Технология строительного производства
	Б1.В.ДВ.10.2	Технология работ городского хозяйства
	Б1.В.ДВ.11.1	Организация строительного производства
	Б1.В.ДВ.11.2	Организация реконструкции и капитального ремонта объектов городского хозяйства
	Б1.В.ДВ.13.1	Реструктуризация предприятий и организаций
	Б1.В.ДВ.13.2	Экономика реконструкции объектов городского хозяйства
	Б1.В.ДВ.14.1	Экономика природопользования
	Б1.В.ДВ.14.2	Экономика и управление энергоэффективностью в городском хозяйстве
	Б3	Государственная итоговая аттестация

18	ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
	Б1.Б.15	Бухгалтерский учет и анализ
	Б1.Б.16	Финансы
	Б1.Б.18	Корпоративные финансы
	Б1.В.ОД.10	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия
	Б1.В.ОД.11	Финансовый менеджмент
	Б1.В.ОД.14	Оценка и управление стоимостью предприятия
	Б1.В.ДВ.12.1	Финансы предприятий и организаций
	Б1.В.ДВ.12.2	Экономика эксплуатации зданий, сооружений, инженерных сетей градостроительных комплексов
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Технологическая практика
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
	Б1.Б.14	Статистика
	Б1.Б.22	Деньги, кредит, банки
	Б1.В.ДВ.15.1	Ипотека в строительном комплексе
	Б1.В.ДВ.15.2	Экономика жилищной сферы
	Б3	Государственная итоговая аттестация
20	ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет
	Б1.Б.14	Статистика
	Б1.Б.19	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
	Б1.В.ОД.4	Логистика
	Б1.В.ДВ.3.1	Профессиональный перевод
	Б1.В.ДВ.3.2	Технический перевод
	Б1.В.ДВ.6.1	Рынок ценных бумаг
	Б1.В.ДВ.6.2	Биржевая деятельность
	Б1.В.ДВ.8.1	Правовая защита информации
	Б1.В.ДВ.8.2	Правовые основы информационного обеспечения
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация

21	ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
	Б1.Б.18	Корпоративные финансы
	Б1.В.ОД.8	Сметное дело и ценообразование
	Б1.В.ОД.9	Автоматизированные сметные расчеты
	Б1.В.ОД.13	Инновационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.7.1	Информационные технологии в экономике
	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные системы в экономике
22	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ПК-9	способностью организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта
	Б1.Б.20	Маркетинг
	Б1.Б.21	Менеджмент
	Б1.В.ОД.4	Логистика
	Б1.В.ДВ.10.1	Технология строительного производства
	Б1.В.ДВ.10.2	Технология работ городского хозяйства
23	Б3	Государственная итоговая аттестация
	ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии
	Б1.Б.20	Маркетинг
	Б1.В.ОД.3	Деловая этика
	Б1.В.ОД.9	Автоматизированные сметные расчеты
	Б1.В.ДВ.2.1	Логика
	Б1.В.ДВ.2.2	Этика
	Б1.В.ДВ.3.1	Профессиональный перевод
	Б1.В.ДВ.3.2	Технический перевод
	Б1.В.ДВ.4.1	Введение в профессию
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы профессии
	Б1.В.ДВ.7.1	Информационные технологии в экономике
	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные системы в экономике
	Б1.В.ДВ.8.1	Правовая защита информации
	Б1.В.ДВ.8.2	Правовые основы информационного обеспечения
	Б1.В.ДВ.11.1	Организация строительного производства
	Б1.В.ДВ.11.2	Организация реконструкции и капитального ремонта объектов городского хозяйства
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация

ПК-11	способностью критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий
Б1.Б.19	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
Б1.Б.22	Деньги, кредит, банки
Б1.В.ОД.6	Экономика предприятий и организаций
Б1.В.ОД.7	Организация, нормирование и оплата труда
Б1.В.ОД.13	Инновационный менеджмент
Б1.В.ДВ.1.1	Основы финансовой системы
Б1.В.ДВ.1.2	Денежно кредитная и финансовая система
Б1.В.ДВ.6.1	Рынок ценных бумаг
Б1.В.ДВ.6.2	Биржевая деятельность
Б1.В.ДВ.9.1	Экономика строительства
Б1.В.ДВ.9.2	Экономика города
Б1.В.ДВ.12.1	Финансы предприятий и организаций
Б1.В.ДВ.12.2	Экономика эксплуатации зданий, сооружений, инженерных сетей градостроительных комплексов
Б1.В.ДВ.13.1	Реструктуризация предприятий и организаций
Б1.В.ДВ.13.2	Экономика реконструкции объектов городского хозяйства
Б1.В.ДВ.14.1	Экономика природопользования
Б1.В.ДВ.14.2	Экономика и управление энергоэффективностью в городском хозяйстве
Б1.В.ДВ.15.1	Ипотека в строительном комплексе
Б1.В.ДВ.15.2	Экономика жилищной сферы
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.3	Технологическая практика
Б2.П.4	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация

Б1.В.ОД.15	Хозяйственное право	1	ОК-6								
Б1.В.ОД.16	Планирование деятельности предприятия	5	ОПК-4	ПК-1	ПК-2						
Б1.В.ОД.17	Социология	1	ОК-5	ОК-7							
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	ОК-8	ОК-9							
Б1.В.ДВ.1.1	Основы финансовой системы	5	ПК-2	ПК-4	ПК-11						
Б1.В.ДВ.1.2	Денежно кредитная и финансовая система	5	ПК-2	ПК-4	ПК-11						
Б1.В.ДВ.2.1	Логика	1	ОК-4	ОПК-2	ПК-10						
Б1.В.ДВ.2.2	Этика	1	ОК-4	ПК-10							
Б1.В.ДВ.3.1	Профессиональный перевод	1	ОК-4	ПК-7	ПК-10						
Б1.В.ДВ.3.2	Технический перевод	1	ОК-4	ПК-7	ПК-10						
Б1.В.ДВ.4.1	Введение в профессию	5	ОК-3	ОК-7	ПК-10						
Б1.В.ДВ.4.2	Основы профессии	5	ОК-3	ОК-7	ПК-10						
Б1.В.ДВ.5.1	Институциональная экономика	5	ОК-3	ПК-4							
Б1.В.ДВ.5.2	Теория финансовых рынков	5	ОК-3	ПК-4							
Б1.В.ДВ.6.1	Рынок ценных бумаг	5	ПК-7	ПК-11							
Б1.В.ДВ.6.2	Биржевая деятельность	5	ПК-7	ПК-11							
Б1.В.ДВ.7.1	Информационные технологии в экономике	2	ОПК-1	ПК-8	ПК-10						
Б1.В.ДВ.7.2	Информационные системы в экономике	2	ОПК-1	ПК-8	ПК-10						
Б1.В.ДВ.8.1	Правовая защита информации	1	ОК-6	ПК-7	ПК-10						
Б1.В.ДВ.8.2	Правовые основы информационного обеспечения	1	ОК-6	ПК-7	ПК-10						
Б1.В.ДВ.9.1	Экономика строительства	5	ПК-1	ПК-4	ПК-11						
Б1.В.ДВ.9.2	Экономика города	5	ПК-1	ПК-4	ПК-11						
Б1.В.ДВ.10.1	Технология строительного производства	3	ПК-1	ПК-4	ПК-9						
Б1.В.ДВ.10.2	Технология работ городского хозяйства	3	ПК-1	ПК-4	ПК-9						
Б1.В.ДВ.11.1	Организация строительного производства	5	ПК-1	ПК-4	ПК-10						
Б1.В.ДВ.11.2	Организация реконструкции и капитального ремонта объектов городского хозяйства	5	ПК-1	ПК-4	ПК-10						
Б1.В.ДВ.12.1	Финансы предприятий и организаций	5	ПК-2	ПК-5	ПК-11						
Б1.В.ДВ.12.2	Экономика эксплуатации зданий, сооружений, инженерных сетей градостроительных комплексов	5	ПК-2	ПК-5	ПК-11						
Б1.В.ДВ.13.1	Реструктуризация предприятий и организаций	5	ПК-1	ПК-4	ПК-11						
Б1.В.ДВ.13.2	Экономика реконструкции объектов городского хозяйства	5	ПК-1	ПК-4	ПК-11						
Б1.В.ДВ.14.1	Экономика природопользования	5	ПК-2	ПК-4	ПК-11						
Б1.В.ДВ.14.2	Экономика и управление энергоэффективностью в городском хозяйстве	5	ПК-2	ПК-4	ПК-11						
Б1.В.ДВ.15.1	Ипотека в строительном комплексе	5	ПК-2	ПК-6	ПК-11						
Б1.В.ДВ.15.2	Экономика жилищной сферы	5	ПК-2	ПК-6	ПК-11						
Б2	Практики		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-10	ПК-11
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОПК-2	ПК-2	ПК-7	ПК-10					

Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОПК-1	ПК-3	ПК-7	ПК-10								
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-11							
Б2.П.3	Технологическая практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-11							
Б2.П.4	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-11							
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
ФТД	Факультативы		ОПК-1	ОПК-2										
ФТД.1	Информационная культура студента	2	ОПК-1	ОПК-2										
ФТД.2	Основы проектной деятельности	5	ОПК-1	ОПК-2										

Код

Наименование кафедры

1	Гуманитарные дисциплины
2	Математические и естественно-научные дисциплины
3	Строительные материалы и специальные технологии
4	Технические дисциплины и теплоэнергетика
5	Экономика и финансы