

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования



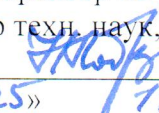
**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

Гуманитарный факультет
кафедра Экономика и финансы



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
д-р техн. наук, проф.

 Н. В. Лобов
« 25 » 71 2016 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика строительной отрасли»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Программа академического бакалавриата
Направление 38.03.01 «Экономика»

Профили подготовки бакалавра

Экономика и управление на предприятиях строи-
тельной отрасли
Стоимостный инжиниринг и сметное нормиро-
вание в строительстве

Квалификация выпускника:

Бакалавр

Выпускающая кафедра:

Экономика и финансы

Форма обучения:

очная

Курс: 3

Семестр: 6

Трудоёмкость:

Кредитов по рабочему учебному плану:	3 ЗЕ
Часов по рабочему учебному плану:	108 ч

Виды контроля:

Зачет - 6 сем.

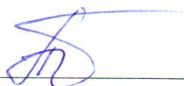
Пермь
2016

Учебно-методический комплекс дисциплины «Экономика строительной отрасли» разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «12» ноября 2015 г. номер приказа «1327» по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата)»;
- компетентностных моделей выпускника ОПОП по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата)», профилям программ бакалавриата «Экономика и управление на предприятиях строительной отрасли», «Стоимостный инжиниринг и сметное нормирование в строительстве», утверждённых «24» июня 2013 г. (с изменениями в связи с переходом на ФГОС ВО);
- базовых учебных планов очной формы обучения по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата)», профилям программ бакалавриата «Экономика и управление на предприятиях строительной отрасли», «Стоимостный инжиниринг и сметное нормирование в строительстве», утверждённых «28» апреля 2016 г.

Рабочая программа согласована с рабочей программой дисциплины Маркетинг, участвующей в формировании компетенции совместно с данной дисциплиной.

Разработчик
канд. экон. наук, доц.

 Л.М. Плюснина

Рецензент
д-р экон. наук, проф.

 И.В. Елохова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Экономика и финансы «21» сентября 2016 г., протокол № 2

Заведующий кафедрой Экономика и финансы
д-р экон. наук, проф.

 И.В. Елохова

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией Гуманитарного факультета «26» сентября 2016 г., протокол № 3.

Председатель учебно-методической комиссии
Гуманитарного факультета
д-р социол. наук, проф.

 В.Н. Стегний

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательных программ, канд. техн. наук, доц.

 Д. С. Репецкий

1 Общие положения

1.1 Цель дисциплины – формирование теоретических знаний в области производственно–экономических отношений в строительстве и практических навыков использования материально-технической базы строительства, основных фондов, оборотного капитала предприятий строительного комплекса.

В процессе изучения данной дисциплины студент углубляет и расширяет следующую компетенцию:

- Способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);

1.2 Задачи дисциплины:

изучение форм производственно- экономических отношений в строительстве, материально-технической базы строительства, основных фондов, оборотного капитала предприятий строительного комплекса;

формирование умений определять сметную стоимость строительства и строительномонтажных работ, рассчитывать себестоимость строительной продукции и финансовый результат деятельности предприятия, оценивать эффективность использования оборотных средств и осуществлять поиск путей ускорения их оборачиваемости;

формирование навыков анализа и определения динамики основных показателей деятельности предприятий строительной отрасли, расчета среднегодовой стоимости основных производственных фондов, основных показателей, характеризующих состояние, движение, эффективность использования и оснащенность строительной организации основными фондами.

1.3 Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты;
- формы производственно- экономических отношений в строительстве и их регулирование
- участники строительного комплекса и их взаимоотношения;
- материально-техническая база капитального строительства;
- основные фонды организаций и предприятий строительного комплекса и эффективность их использования;
- оборотный капитал и эффективность его использования в деятельности предприятий строительного комплекса.

1.4 Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины» и является обязательной дисциплиной при освоении ОПОП по профилям «Экономика и управление на предприятиях строительной отрасли», «Стоимостный инжиниринг и сметное нормирование в строительстве».

После изучения дисциплины обучающийся должен освоить части указанных в пункте 1.1 компетенций и демонстрировать следующие результаты:

Знать:

- формы производственно- экономических отношений в строительстве;
- материально-техническую базу капитального строительства;
- экономико-правовой механизм проявления и регулирования отношений между участниками строительства;
- основные фонды организаций и предприятий строительного комплекса и эффективность их использования;
- оборотный капитал и эффективность его использования в деятельности предприятий строительного комплекса;

Уметь:

- анализировать и определять динамику основных показателей деятельности в строительной отрасли, оценивать экономическую эффективность инвестиций в строительстве;
- рассчитывать платежи в условиях финансового лизинга с полной окупаемостью оборудования;
- рассчитывать цену (стоимость) и продолжительность выполнения подряда;
- определять сметную стоимость строительства и строительно-монтажных работ;
- рассчитывать себестоимость строительной продукции и финансовый результат деятельности предприятия в абсолютных и относительных показателях;
- оценивать эффективность использования оборотных средств и осуществлять поиск путей ускорения их оборачиваемости;
- оценивать влияние различных факторов на производительность труда; определять экономию рабочего времени, процент роста выработки, уровень устойчивости кадрового состава;

Владеть:

- навыками решения производственно-экономических задач в строительстве, использования экономико-правового механизма регулирования отношений между участниками строительства;
- навыками расчета среднегодовой стоимости основных производственных фондов, основных показателей, характеризующих состояние, движение, эффективность использования и оснащенность строительной организации основными фондами.

В таблице 1.1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций, заявленных в пункте 1.1.

Таблица 1.1 – Дисциплины, направленные на формирование компетенций

Код	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
1	2	3	4
Профессиональные компетенции			
ПК-4	Способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	Эконометрика	Логистика, Современные системы бережливого производства

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Учебная дисциплина обеспечивает формирование части компетенции ПК-4.

2.1 Дисциплинарная карта компетенции ПК-4

Код ПК-4	Формулировка компетенции: Способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
Код ПК-4. Б1.В.09	Формулировка дисциплинарной части компетенции: Способность строить модели производственно-экономических отношений в строительстве, решать производственно-экономические задачи в строительстве и использовать экономико-правовой механизм регулирования отношений между участниками строительства

Требования к компонентному составу части компетенции ПК-4. Б1.В.09

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
1	2	3
В результате освоения компетенции студент Знает: – формы производственно- экономических отношений в строительстве; – материально-техническую базу капитального строительства; – экономико-правовой механизм проявления и регулирования отношений между участниками строительства; – основные фонды организаций и предприятий строительного комплекса и эффективность их использования; – оборотный капитал и эффективность его использования в деятельности предприятий строительного комплекса;	Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.	Тестовые вопросы для текущего контроля. Вопросы к зачету.
Умеет: – анализировать и определять динамику основных показателей деятельности в строительной отрасли, оценивать экономическую эффективность инвестиций в строительстве; – рассчитывать платежи в условиях финансового лизинга с полной окупаемостью оборудования; рассчитывать цену (стоимость) и продолжительность выполнения подряда; – определять сметную стоимость строительства и строительно-монтажных работ; – рассчитывать себестоимость строительной продукции и финансовый результат деятельности предприятия в абсолютных и относительных показателях; – оценивать эффективность использования оборотных средств и осуществлять поиск путей ускорения их оборачиваемости; – оценивать влияние различных факторов на производительность труда; определять экономию рабочего времени, процент роста выработки, уровень устойчивости кадрового состава.	Практические занятия. Подготовка к практическим занятиям.	Практические задания к рубежным контрольным работам и зачету.
Владеет: – навыками решения производственно-экономических задач в строительстве, использования экономико-правового механизма регулирования отношений между участниками строительства; – навыками расчета среднегодовой стоимости основных производственных фондов, основных показателей, характеризующих состояние, движение, эффективность использования и оснащенность строительной организации основными фондами.	Практические занятия. Подготовка к практическим занятиям.	Практические задания к рубежным контрольным работам.

3 Структура учебной дисциплины по видам и формам учебной работы

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 3 ЗЕ. Количество часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся указано в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Объём и виды учебной работы

№ п.п.	Виды учебной работы	Трудоёмкость	
		6 семестр	всего
1	2	3	4
1	Аудиторная (контактная работа) / в том числе в интерактивной форме	54 / 7	54 / 7
	Лекции (Л) / в том числе в интерактивной форме	18 / 3	18 / 3
	Практические занятия (ПЗ) / в том числе в интерактивной форме	34 / 4	34 / 4
	Лабораторные работы (ЛР)	0	0
2	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
3	Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54
	Изучение теоретического материала	38	38
	Подготовка к аудиторным занятиям	16	16
4	Итоговый контроль (промежуточная аттестация обучающихся) по дисциплине: зачет		
5	Трудоёмкость дисциплины		
	Всего:		
	в часах (ч)	108	108
	в зачётных единицах (ЗЕ)	3	3

4 Содержание учебной дисциплины

4.1 Модульный тематический план

Таблица 4.1 – Тематический план по модулям учебной дисциплины

Таблица 4.1 Тематический план по модулям устной дисциплины										
№ уч. модуля	№ раздела дисциплины	№ темы дисциплины	Количество часов и виды занятий (очная форма обучения)							Трудоёмк. ч / ЗЕ
			аудиторная работа				КСР	Итоговый контроль	Самостоятельная работа	
			всего	Л	ПЗ	ЛР				
1	1	1	5	1	4				3	8
		2	1	1					3	4
		3	5	1	4				3	8
		4	1	1					4	5
		5	1	1					4	5
		6	5	1	4				4	9
		7	5	1	4				4	9
		8	2	1			1		4	6
Итого по модулю:		25	8	16		1		29	54	
2	2	9	5	1	4				5	10
		10	4	2	2				5	9
		11	4	2	2				4	8
		12	4	2	2				4	8
		13	6	2	4				4	10
		14	6	1	4		1		3	9
Итого по модулю:		29	10	18		1		25	54	
Промежуточная аттестация								зачет		
Всего:			54	18	34		2		54	108 / 3

4.2 Содержание разделов и тем учебной дисциплины

Модуль 1. Формы производственно- экономических отношений в строительстве и их регулирование.

Раздел 1. Формы производственно- экономических отношений в строительстве и их регулирование.

Лек – 8 час. Пр – 16 час. СРС – 29 час.

Тема 1. Роль и место капитального строительства в экономике России.

Объект и предмет изучения, задачи курса. Строительство как отрасль народнохозяйственного комплекса; роль, значение и место капитального строительства в экономике страны. Особенности и проблемы развития капитального строительства в условиях рыночной экономики. Экономика строительства как научно-практическая дисциплина.

Тема 2. Участники строительного комплекса и их взаимоотношения. Инвестиционно-строительный комплекс России на современном этапе. Участники капитального строительства и их экономические взаимоотношения.

Тема 3. Инвестиции и инновационная деятельность в капитальном строительстве. Инвестиции, их классификация, основы инвестиционной деятельности. Инвестиционный процесс: жизненный и инвестиционный цикл в строительстве. Экономическая оценка инвестиций в строительстве. Основы инновационной деятельности в капитальном строительстве.

Тема 4. Формы производственно- экономических отношений в строительстве. Понятие и принципы размещения производства в строительстве. Проявление сущности процессов специализации и концентрации в строительстве, оценка их эффективности. Особенности проявления процессов кооперирования, комбинирования и диверсификации в строительстве.

Тема 5. Материально-техническая база капитального строительства. Понятие, состав и особенности материально- технической базы капитального строительства. Результаты реструктуризации и проблемы развития материально-технической базы строительства. Целевые ориентиры и актуальные задачи развития материально-технической базы строительства. Приоритетные направления производства строительных материалов, изделий и конструкций. Тенденции в развитии производства строительных материалов в зарубежных странах.

Тема 6. Основы экономики и организации строительного проектирования. Экономические цели и задачи строительного проектирования, содержание проектной документации. Взаимоотношения участников строительства на стадии проектирования. Экономическая оценка проектных решений. Основные направления повышения экономической эффективности проектных решений.

Тема 7. Экономико-правовой механизм проявления и регулирования отношений между участниками строительства. Организационно-экономический механизм функционирования рынка подрядных работ. Аренда и разновидности арендных отношений в строительстве. Проявление сущности лизинга и основы лизинговой деятельности в строительстве. Развитие рынка подрядных работ на основе совершенствования механизма организации и проведения подрядных торгов. Экономика контрактных отношений участников инвестиционно-строительного проекта на рынке подрядных работ.

Тема 8. Регулирование инвестиционно-строительной деятельности в капитальном строительстве. Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности. Порядок регулирования получения разрешений на строительство и выполнение строительно-монтажных работ. Саморегулирование в строительстве.

Модуль 2. Эффективность использования ресурсов в строительстве.

Раздел 2. Эффективность использования ресурсов в строительстве.

Лек – 10 час. Пр – 18 час. СРС – 25 час.

Тема 9. Ценообразование и сметное дело в строительстве. Основы ценообразования в строительстве. Состояние и направления совершенствования ценообразования в строительстве. Основы сметного нормирования и применяемая система сметных норм. Порядок согласования, экспертизы и утверждения сметной документации.

Тема 10. Основные фонды организаций и предприятий строительного комплекса и эффективность их использования. Понятие основных фондов (основных средств) и разновидности их группировок. Методы и назначение оценки основных фондов. Формы физического и морального износа, реализация амортизационной политики. Показатели эффективности использования и интенсивности воспроизводства основных производственных фондов строительства.

Тема 11.оборотный капитал и эффективность его использования в деятельности предприятий строительного комплекса. Состав, структура и источники формирования оборотных средств в деятельности предприятий строительного комплекса. Определение рациональной потребности в оборотных средствах. Экономическая оценка эффективности использования оборотных средств.

Тема 12. Трудовые ресурсы и эффективность их использования. Рынок труда и категории персонала предприятий строительного комплекса. Определение и учет списочной численности работников организации. Производительность труда: показатели, факторы и резервы роста.

Тема 13. Себестоимость продукции предприятий строительного комплекса. Понятие себестоимости строительно-монтажных работ, состав и структура ее затрат. Сметная себестоимость СМР: понятие, назначение, порядок определения. Плановая себестоимость СМР: понятие, назначение, порядок определения. Фактическая себестоимость СМР: понятие, назначение, порядок определения. Факторы, резервы и направления снижения себестоимости СМР.

Тема 14. Прибыль и рентабельность в строительстве. Доход строительного предприятия. Виды прибыли в строительстве. Распределение прибыли. Рентабельность в строительстве. Факторы и резервы повышения рентабельности и прибыльности в строительстве.

4.3 Перечень тем практических занятий

Таблица 4.2 – Темы практических занятий

№ п.п.	№ темы дисц.	Наименование темы практического занятия
1.	1	Анализ и определение динамики основных показателей строительной деятельности в РФ. Сравнительный анализ структуры строительных предприятий по формам собственности.
2.	3	Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов, расчет простых и дисконтированных показателей эффективности инвестиций, определение влияния фактора времени на экономическую эффективность инвестиций в строительстве.
3.	6	Оценка экономичности проектных решений и основных направлений повышения их экономической эффективности.
4.	7	Расчет платежей в условиях финансового лизинга с полной окупаемостью оборудования; расчета цены (стоимости) и продолжительности выполнения подряда; определение рейтинга претендентов при проведении подрядных торгов.
5.	9	Определение сметной стоимости строительства и строительно-монтажных работ.
6.	10	Расчет среднегодовой стоимости основных производственных фондов, расчет основных показателей, характеризующих состояние, движение, эффективность использования и оснащенность строительной организации основными фондами. Определение влияния факторов на фондоотдачу.
7.	11	Нормирование оборота оборотных средств, оценка эффективности использования оборотных средств и поиск пути ускорения их оборачиваемости.

8.	12	Оценка влияния различных факторов на производительность труда; определение экономии рабочего времени, процента роста выработки, уровня устойчивости кадрового состава.
9.	13	Расчет себестоимости строительной продукции.
10.	14	Расчет финансового результата деятельности предприятия в абсолютных и относительных показателях.

4.4 Перечень тем лабораторных работ

Лабораторные работы – не предусмотрены

5. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям, лабораторным работам и индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.
4. Изучение дисциплины осуществляется в течение одного семестра, график изучения дисциплины приводится п.7.
5. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

Таблица 5.1 – Виды самостоятельной работы студентов (СРС)

№ темы (раздела) дисц.	Вид самостоятельной работы студентов	Трудоём- кость, час.
1	Изучение теоретического материала	3
2	Изучение теоретического материала	3
3	Изучение теоретического материала	3
4	Изучение теоретического материала Подготовка к аудиторным занятиям	3 1
5	Изучение теоретического материала Подготовка к аудиторным занятиям	3 1
6	Изучение теоретического материала Подготовка к аудиторным занятиям	3 1
7	Изучение теоретического материала Подготовка к аудиторным занятиям	3 1
8	Изучение теоретического материала Подготовка к аудиторным занятиям	3 1
9	Изучение теоретического материала Подготовка к аудиторным занятиям	3 2
10	Изучение теоретического материала Подготовка к аудиторным занятиям	3 2
11	Изучение теоретического материала Подготовка к аудиторным занятиям	2 2
12	Изучение теоретического материала Подготовка к аудиторным занятиям	2 2

13	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к аудиторным занятиям	2
14	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к аудиторным занятиям	1
	Итого: в ч / в 3Е	54 / 1,5

5.1. Изучение теоретического материала

Тематика вопросов, вынесенных на самостоятельное изучение:

Тема 1. Особенности и проблемы развития капитального строительства в условиях рыночной экономики.

Тема 2. Участники капитального строительства и их экономические взаимоотношения.

Тема 3. Основы инновационной деятельности в капитальном строительстве.

Тема 4. Особенности проявления процессов кооперирования, комбинирования и диверсификации в строительстве.

Тема 5. Приоритетные направления производства строительных материалов, изделий и конструкций. Тенденции в развитии производства строительных материалов в зарубежных странах.

Тема 6. Основные направления повышения экономической эффективности проектных решений.

Тема 7. Аренда и разновидности арендных отношений в строительстве.

Тема 8. Саморегулирование в строительстве.

Тема 9. Порядок согласования, экспертизы и утверждения сметной документации.

Тема 10. Формы физического и морального износа, реализация амортизационной политики.

Тема 11. Определение рациональной потребности в оборотных средствах.

Тема 12. Производительность труда: показатели, факторы и резервы роста.

Тема 13. Факторы, резервы и направления снижения себестоимости СМР.

Тема 14. Факторы и резервы повышения рентабельности и прибыльности в строительстве.

5.2 Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Лекция.

Практические задания.

Рейтинговая оценка студентов.

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при которой учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установления связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия проводятся в форме выполнения заданий - совместных и индивидуальных. При проведении практических занятий преследуется цель - закрепление теоретических знаний.

6 Фонд оценочных средств дисциплины

6.1 Текущий контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

Текущий контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится в следующих формах:

- текущее тестирование для анализа усвоения материала предыдущей лекции;

6.2 Рубежный и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

Рубежный контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится по окончании модулей дисциплины в следующих формах:

- контрольные работы (модуль 1,2).

6.3 Итоговый контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

1) Зачёт

Зачет выставляется при условии успешного прохождения текущего и рубежного контроля и по результатам итогового собеседования.

2) Экзамен

Не предусмотрен

Фонд оценочных средств, включающий контрольные работы, тесты и методы оценки, критерии оценивания, перечень контрольных точек и таблица планирования результатов обучения, вопросы для итогового собеседования, позволяющие оценить результаты освоения данной дисциплины, входит в состав РПД в виде приложения.

6.4 Виды текущего, рубежного и итогового контроля освоения элементов и частей компетенций

Таблица 6.1 - Виды контроля освоения элементов и частей компетенций

Контролируемые результаты освоения дисциплины (ЗУВы)	Вид контроля					
	ТТ	РТ	КР	КУР	ИЗ	Зач
Знает: – формы производственно- экономических отношений в строительстве; – материально-техническую базу капитального строительства; – экономико-правовой механизм проявления и регулирования отношений между участниками строительства; – основные фонды организаций и предприятий строительного комплекса и эффективность их использования; – оборотный капитал и эффективность его использования в деятельности предприятий строительного комплекса;	+					+
Умеет: – анализировать и определять динамику основных показателей деятельности в строительной отрасли, оценивать экономическую эффективность инвестиций в строительстве; – рассчитывать платежи в условиях финансового лизинга с полной окупаемостью оборудования; рассчитывать цену (стоимость) и продолжительность выполнения подряда; – определять сметную стоимость строительства и строительномонтажных работ; – рассчитывать себестоимость строительной продукции и финансовый результат деятельности предприятия в абсолютных и относительных показателях; – оценивать эффективность использования оборотных средств и осуществлять поиск путей ускорения их оборачиваемости; – оценивать влияние различных факторов на производительность труда; определять экономию рабочего времени, процент роста выработки, уровень устойчивости кадрового состава.			+			+
			+			+
			+			+
			+			+
			+			+

КР – рубежная контрольная работа по модулю (оценка умений);

Таблица 7.1 – График учебного процесса по дисциплине

[illegible]

8 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

8.1 Карта обеспеченности дисциплины учебно-методической литературой

Б1.В.09 Экономика строительной отрасли <i>(полное название дисциплины)</i>	БЛОК 1. Дисциплины (модули) <i>(цикл дисциплины)</i>	
	☒ обязательная ☐ по выбору студента	☐ базовая часть цикла ☒ вариативная часть цикла
38.03.01 <i>(код направления / специальности)</i>	<i>«Экономика» / «Экономика и управление на предприятиях строительной отрасли», «Стоимостный инжиниринг и сметное нормирование в строительстве».</i> <i>(полное название направления подготовки / специальности)</i>	
Э / ЭУПС, СИНС <i>(аббревиатура направления / специальности)</i>	Уровень подготовки ☐ специалист ☒ бакалавр ☐ магистр	Форма обучения ☒ очная ☐ заочная ☐ очно-заочная
<u>2016</u> <i>(год утверждения уч. плана ООП)</i>	Семестр <u>6</u>	Количество групп <u>2</u> Количество студентов <u>50</u>
Плюснина Л.М. <i>(фамилия, инициалы преподавателя)</i>		канд. экон. наук, доц. <i>(должность)</i>
Гуманитарный факультет <i>(факультет)</i>		
Экономика и финансы <i>(кафедра)</i>		2198-332 <i>(контактная информация)</i>

8.2. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1 Основная литература		
1.	Экономика строительства : учебник для вузов / И. С. Степанов [и др.] ; Под ред. И. С. Степанова .— 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрайт, 2007, 2008 .— 620 с.	40
2.	Экономика строительства : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : в 2 т. / А. С. Павлов ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации .— Москва : Юрайт,— 2015 .	7.1-5 7.2-5
3.	Экономика предприятий и отрасли : учебник для вузов / В. С. Самсонов .— Москва : Академия, 2014 .— 297 с.	5
2 Дополнительная литература		
2.1 Учебные и научные издания		
4.	Экономика отрасли : учебное пособие для вузов / Л. Е. Басовский .— Москва : ИНФРА-М, 2009, 2013 .— 145 с.	2
5.	Экономика строительства : учебное пособие для вузов / В.В. Бузырев [и др.] ; Под ред. В.В. Бузырева .— 2-е изд., стер .— М. : Академия, 2007 .— 336 с.	20
6.	Экономика отрасли (строительство) : учебник / В. В. Акимов [и др.] .— Москва : ИНФРА-М, 2009 .— 303 с.	5
7.	Экономика отрасли : учебное пособие для вузов / В. Я. Поздняков, С. В. Казаков .— Москва : ИНФРА-М, 2011 .— 308 с.	2
2.2 Периодические издания		
	Не используются	
2.3 Нормативно-технические издания		
	Не используются	
2.4 Официальные издания		
	Не используются	
2.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины		
1	Электронная библиотека Научной библиотеки Пермского национального исследовательского политехнического университета [Электронный ресурс : полнотекстовая база данных электрон. документов изданных в Изд-ве ПНИПУ]. — Электрон. дан. (1 912 записей). — Пермь, 2014-2015. — Режим доступа: http://elib.pstu.ru/	
2	Научная Электронная Библиотека eLibrary [Электронный ресурс : полнотекстовая база данных : электрон. журн. на рус., англ., нем. яз. : реф. и наукометр. база данных] / Науч. электрон. б-ка. — Москва, 1869- . — Режим доступа: http://elibrary.ru/ . — Загл. с экрана.	
3	Электронная библиотека диссертаций РГБ [Электронный ресурс : полнотекстовая база данных : электрон. база данных : диссертации и авторефераты диссертаций по всем отраслям знания] / Рос. гос. б-ка. — Москва, 2003- 2015. — Режим доступа: http://diss.rsl.ru/ . — Загл. с экрана.	

1	2	3
4	Консультант Плюс [Электронный ресурс : справочная правовая система : документы и комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, 1992– . – Режим доступа: Компьютер, сеть Науч. б-ки Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, свободный	

Основные данные об обеспеченности на

«21» сентября 2016 г.,

(дата составления рабочей программы)

основная литература

☒

обеспечена

☐

не обеспечена

дополнительная литература

☒

обеспечена

☐

не обеспечена

Зав. отделом комплектования
научной библиотеки

Н.В. Тюрикова

Текущие данные об обеспеченности на

(дата составления рабочей программы)

основная литература

☐

обеспечена

☐

не обеспечена

дополнительная литература

☐

обеспечена

☐

не обеспечена

Зав. отделом комплектования
научной библиотеки

Н.В. Тюрикова

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

8.3.1 Перечень программного обеспечения, в том числе компьютерные обучающие и контролирующие программы

Таблица 8.1 – Программы, используемые для обучения и контроля

№ п.п.	Вид учебного Занятия	Наименование программного продукта	Рег. номер	Назначение
1	2	3	4	5
1	Лекции	Windows XP Professional	Лицензия № 42615552	Показ слайдов
	Практические занятия	Microsoft Windows 7 Professional	Лицензия № 49340732	
		Microsoft Office 2007 Suites	Лицензия № 42661567	Выполнения расчетов

8.4 Аудио- и видео-пособия

Таблица 8.2 – Используемые аудио- и видео-пособия

Вид аудио-, видео-пособия				Наименование учебного пособия
теле-фильм	кино-фильм	слайды	аудио-пособие	
1	2	3	4	5
		+		Презентация курса

9 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

9.1 Специализированные лаборатории и классы

Таблица 9.1 – Специализированные лаборатории и классы

№ п.п.	Помещения			Площадь, м ²	Количество посадочных мест
	Название	Принадлежность (кафедра)	Номер аудитории		
1	2	3	4	5	6
2	Компьютерный класс	Гум. фак-т	107 к.А		32

9.2 Основное учебное оборудование

Таблица 9.2 – Учебное оборудование

№ п.п.	Наименование и марка оборудования (стенда, макета, плаката)	Кол-во, ед.	Форма приобретения / владения (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)	Номер аудитории
1	2	3	4	5
1	компьютеров-29 шт., объединенных в локальную сеть, с постоянным выходом в Интернет, проектор, интерактивный дисплей.	29	Оперативное управление	107 к.А

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменения	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	2	3
1		
2		
3		
4		