

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра строительного материаловедения и технологий

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

_____ Е. И. Луковникова

« _____ » декабря 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Б1.Б.05.02

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

08.03.01 Строительство

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ

**Производство и применение строительных материалов, изделий
и конструкций**

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.1 Распределение объёма дисциплины по формам обучения.....	5
3.2 Распределение объёма дисциплины по видам учебных занятий и трудоемкости	5
4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4.1 Распределение разделов дисциплины по видам учебных занятий	6
4.2 Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам	6
4.3 Лабораторные работы.....	9
4.4 Семинары / практические занятия.....	10
4.5. Контрольные мероприятия: курсовой проект (курсовая работа), контрольная работа, РГР, реферат.....	10
5. МАТРИЦА СООТНЕСЕНИЯ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ К ФОРМИРУЕМЫМ В НИХ КОМПЕТЕНЦИЯМ И ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	11
6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	12
7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	12
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО – ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	13
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	13
9.1. Методические указания для обучающихся по выполнению практических работ ..	13
10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	21
11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	21
Приложение 1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	22
Приложение 2. Аннотация рабочей программы дисциплины	28
Приложение 3. Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе	29
Приложение 4. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости по дисциплине.....	30

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Вид деятельности выпускника

Дисциплина охватывает круг вопросов, относящихся к производственно-управленческому виду профессиональной деятельности выпускника в соответствии с компетенциями и видами деятельности, указанными в учебном плане.

Цель дисциплины

Закрепить основы экономических знаний на примере отрасли строительных материалов.

Задачи дисциплины

Научить основам бизнес-планирования и анализа экономической эффективности производства.

Код компетенции	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные понятия отраслевой экономики; – содержание основной отечественной литературы по теоретическим вопросам, связанным с функционированием экономики строительства; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – самостоятельно анализировать экономическую действительность и процессы, протекающие в экономической системе общества; – принимать экономически обоснованные решения в конкретных ситуациях; – организовать самостоятельный профессиональный трудовой процесс; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – терминологией по всему спектру ключевых тем экономики отрасли в объеме пройденного курса; – навыками обобщения экономической информации и ее применения в сфере своей деятельности.
ПК-7	способность проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные функциональные сферы деятельности строительных организаций; – основные фонды строительных организаций и пути их эффективного использования; – оборотные средства строительных организаций и пути ускорения их оборачиваемости; – кадры строительных организаций, их классификацию, состав, структуру, производительность труда и факторы ее роста; – организацию труда и заработной платы в строительных организациях; – порядок и особенности формирования себестоимости продукции, работ, услуг;

1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> – особенности и методы расчета доходов строительных организаций; – порядок формирования прибыли в строительных организациях; – особенности налогообложения строительных организации; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить технико-экономические расчеты по основным показателям эффективности использования ресурсов строительных организаций; – выявлять и использовать резервы роста производительности труда, снижения себестоимости продукции, работ, услуг и роста прибыли строительных организаций; – проводить технико-экономическое обоснование внедрения новой техники, технологии и капитальных вложений на предприятии; – определять причинно-следственные связи в развитии предприятий отрасли; – анализировать и обобщать накопленный опыт, приобретать новые знания; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками расчета амортизационных отчислений, показателей использования основных фондов предприятия, оборотных средств, производительности труда, себестоимости работ и затрат, прибыли и рентабельности, экономической эффективности внедрения новой техники на предприятии; – специальной терминологией и лексикой дисциплины; – навыками самостоятельного овладения новыми знаниями.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.Б.05.02 Экономика отрасли относится к базовой.

Дисциплина Экономика отрасли базируется на знаниях, полученных при изучении таких учебных дисциплин, как: Математика, Основы экономики.

Основываясь на изучении перечисленных дисциплин, Экономика отрасли представляет основу для изучения дисциплин: Основы менеджмента и организация производства на предприятиях стройиндустрии, Проектирование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций.

Такое системное междисциплинарное изучение направлено на достижение требуемого ФГОС уровня подготовки по квалификации бакалавр.

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Распределение объема дисциплины по формам обучения

Форма обучения	Курс	Семестр	Трудоемкость дисциплины в часах						Курсовая работа (проект), контрольная работа, реферат, РГР	Вид промежуточной аттестации
			Всего часов (с экз.)	Аудиторных часов	Лекции	Лабораторные работы	Семинары Практические занятия	Самостоятельная работа		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Очная	2	4	108	36	18	-	18	36	-	экзамен
Заочная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заочная (ускоренное обучение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Очно-заочная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.2. Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и трудоемкости

Вид учебных занятий	Трудоемкость (час.)	в т.ч. в интерактивной, активной, инновационной формах, (час.)	Распределение по семестрам, час
			4
1	2	3	4
I. Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	36	16	36
Лекции (Лк)	18	6	18
Семинары (С)/ Практические занятия (ПЗ)	18	10	18
II. Самостоятельная работа обучающихся (СР)	36	-	36
Подготовка к практическим занятиям	28	-	28
Подготовка к экзамену в течение семестра	8	-	8
III. Промежуточная аттестация экзамен	36	-	36
Общая трудоемкость дисциплины час.	108	-	108
зач. ед.	3	-	3

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Распределение разделов дисциплины по видам учебных занятий

- для очной формы обучения:

№ раздела и темы	Наименование раздела и тема дисциплины	Трудо-ем-кость, (час.)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость; (час.)		
			учебные занятия		самостоя-тельная работа обуча-ющихся
			лекции	семинары/ практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Основы функционирования строительного предприятия в условиях рынка	16	4	3	9
1.1.	Строительство как отрасль материального производства, его особенности	2	1	-	1
1.2.	Предприятие в строительстве, его сущность, цели, классификация	2	1	-	1
1.3.	Бизнес-план. Содержание и порядок разработки бизнес-плана	12	2	3	7
2.	Основные фонды, средства и ресурсы предприятия	29	7	8	14
2.1.	Основные фонды в строительстве	11	3	3	5
2.2.	Оборотные средства предприятия	10	2	3	5
2.3.	Трудовые ресурсы строительных организаций	8	2	2	4
3.	Формирование себестоимости продукции и эффективность производства	27	7	7	13
3.1.	Себестоимость продукции предприятий строительных материалов	11	3	3	5
3.2.	Прибыль и рентабельность в строительстве	8	2	2	4
3.3.	Основы налогообложения строительных организаций	8	2	2	4
	ИТОГО	72	18	18	36

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

Раздел 1. Основы функционирования строительного предприятия в условиях рынка

Тема 1.1. Строительство как отрасль материального производства, его особенности (трудоёмкость – 1 час)

Роль и место строительства в экономике страны, его связь с другими отраслями. Рассматривается схема разделения труда в материальном производстве.

Даются понятия «строительство» и «капитальное строительство».

Рассматриваются основные черты и особенности отрасли промышленности строительных материалов и изделий.

Рассматриваются особенности строительства как отрасли от других отраслей материального производства: отличия строительной продукции, специфика производственного процесса, система ценообразования, выполнение конечной продукции по заказам конкретных юридических и физических лиц.

Тема 1.2. Предприятие в строительстве, его сущность, цели, классификация (трудоёмкость – 1 час, лекция-визуализация)

Дается понятие о предприятии. Рассматриваются основные черты предприятия и факторы, влияющие на деятельность предприятия (внутренние и внешние).

Дается классификация предприятий: по размерам и масштабам производства, по формам собственности, по принадлежности капитала, по виду выпускаемой продукции и специализации, по организационно-правовым формам и др.

Рассматривается экономическая модель предприятия. Дается краткая характеристика следующих понятий: ресурсы (основные фонды, оборотные средства, трудовые ресурсы), продукция, цена, выручка от реализации, себестоимость, прибыль, налоги, чистая прибыль, специальные фонды (резервный, на производственное развитие, на социальное развитие, на потребление).

Тема 1.3. Бизнес-план. Содержание и порядок разработки бизнес-плана (трудоёмкость – 2 часа, лекция-визуализация)

Рассматривается понятие бизнес-планирования. Цель и задачи разработки бизнес-плана. Возможные направления использования бизнес-плана во внешней среде.

Содержание бизнес-плана, одобренного Минфином России, Минэкономразвития России. Титульный лист. Анализ положения дел в отрасли. Производственный план. План маркетинга. Организационный план. Финансовый план. Производство. Планирование финансирования. Финансирование. Приложение.

Основные характеристики зарубежных методик разработки бизнес-плана. Состав бизнес-плана в соответствии с подходом и методологией ЮНИДО. Информационные связи между разделами бизнес-плана, согласно методики ЮНИДО.

Раздел 2. Основные фонды, средства и ресурсы предприятия

Тема 2.1. Основные фонды в строительстве (трудоёмкость – 3 часа, лекция-визуализация)

Рассматривается классификация и структура основных фондов. Производственные основные фонды (активная и пассивная части). Непроизводственные основные фонды.

Оценка основных фондов предприятия в натуральных показателях и стоимостном выражении. Основные виды стоимостной оценки основных производственных фондов: по полной первоначальной (балансовой) стоимости, по полной восстановительной стоимости, по остаточной стоимости (по полной первоначальной стоимости или восстановительной стоимости с учетом износов), по ликвидационной стоимости.

Износ основных фондов и его виды (физический, моральный).

Амортизация основных фондов. Способы амортизации: линейный способ, способ уменьшаемого остатка, способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).

Эффективность использования основных фондов в строительстве. Обобщающие показатели (фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность труда, механовооруженность). Дифференцированные показатели (показатель экстенсивного использования активной части основных фондов, показатель интенсивного использования активной части основных фондов). Пути повышения эффективности использования основных фондов в строительстве.

Тема 2.2. Оборотные средства предприятия (трудоёмкость – 2 часа)

Рассматривается сущность оборотных средств.

Состав оборотных средств в строительстве. Оборотные фонды (производственные запасы, средства в процессе производства). Фонды обращения.

Кругооборот оборотных средств.

Рассматривается классификация оборотных средств: по месту и роли в процессе воспроизводства, по источникам образования, по принципам организации.

Определение потребности организации в оборотных средствах.

Норматив оборотных средств на создание производственных запасов. Норма производственного запаса. Норма текущего запаса. Норма транспортного запаса. Норма подготовительного запаса. Норма гарантийного запаса. Норма сезонного запаса.

Норматив оборотных средств по незавершенному производству. Коэффициент нарастания затрат.

Норматив расходов будущих периодов.

Совокупный норматив оборотных средств.

Материалоемкость. Коэффициент использования сырья.

Показатели эффективности использования оборотных средств: коэффициент оборачиваемости, длительность одного оборота в днях, оборачиваемость оборотных средств на каждой стадии, коэффициент загрузки оборотных средств, абсолютное высвобождение оборотных средств, относительное высвобождение оборотных средств.

Факторы эффективности использования оборотных средств на стадии производственных запасов, на стадии производства, в сфере обращения.

Тема 2.3. Трудовые ресурсы строительных организаций

(трудоемкость – 2 часа)

Дается понятие кадров в строительстве. Классификация кадров предприятий строительной индустрии в зависимости от срока, на который заключается договор найма, в зависимости от участия в производстве продукции, по функциональному, профессиональному, квалификационному признакам.

Структура персонала строительной организации.

Количественные (списочная, явочная, среднесписочная численности) и качественные характеристики персонала организации.

Дается понятие звеньев и бригад (специализированных, комплексных).

Характеристика движения и состояния персонала организации: коэффициент выбытия кадров, коэффициент приема кадров, коэффициент текучести кадров.

Структура календарного фонда времени: табельный, режимный (или максимально-возможный), явочный фонды рабочего времени, неявки, целодневные простои.

Показатели эффективности использования рабочего времени. Коэффициенты использования календарного, режимного и табельного времени. Коэффициент сменности рабочих.

Производительность труда в строительстве. Рассматриваются основные показатели: трудоемкость и выработка. Нормативная, плановая, фактическая трудоемкость. Определение выработки в натуральном и стоимостном выражении.

Раздел 3. Формирование себестоимости продукции и эффективность производства

Тема 3.1. Себестоимость продукции предприятий строительных материалов

(трудоемкость – 3 часа)

Рассматривается сущность себестоимости как экономической категории. Отличие категории «себестоимости» от категории «затраты».

Классификация затрат по роли в процессе производства, по способу включения в себестоимость, по зависимости затрат от изменения объема выпуска продукции, по способу учета и группировки затрат, по срокам использования в производстве, по времени (периода) возникновения и отнесения на себестоимость,

Формирование себестоимости по статьям затрат. Прямые затраты: стоимость материалов, деталей, конструкций, оплата труда рабочих, эксплуатация строительных машин и механизмов. Накладные (косвенные) расходы: административно-хозяйственные расходы, расходы на обслуживание работников строительства, расходы на организацию работ на строительных площадках, прочие накладные расходы. Нормы накладных расходов и рекомендации по их применению.

Сметная себестоимость строительно-монтажных работ. Структура сметной стоимости СМР. Сметная прибыль.

Состав и структура себестоимости по элементам затрат в строительстве. Элементы себестоимости, регламентированные Налоговым кодексом РФ, гл. 25: материальные расходы, расходы на оплату труда, суммы начислений амортизации, прочие расходы. Элементы себестоимости, регламентированные положением по бухгалтерскому учету ПБУ №33Н: материальные расходы, расходы на оплату труда, расходы на социальные нужды, суммы начислений амортизации, прочие расходы. Виды отраслей в зависимости от преобладающей доли отдельных элементов затрат: материалоемкие, трудоемкие, фондоемкие, топливно-энергоемкие и смешанные.

Группировка затрат по статьям калькуляции промышленных предприятий. Цеховая себестоимость. Производственная себестоимость продукции. Полная себестоимость продукции.

Резервы и направления снижения себестоимости в строительстве.

Тема 3.2. Прибыль и рентабельность в строительстве

(трудоемкость – 2 часа)

Рассматривается понятие дохода строительной организации. Экономическая выгода (доход) организации. Классификация доходов в зависимости от характера, условий получения и направления деятельности организации: доходы от реализации продукции (выполненных работ, оказанных услуг), операционные доходы, внереализационные доходы.

Понятие и виды прибыли в строительстве. Валовая прибыль, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения, чистая прибыль (убыток), налог на прибыль.

Виды прибыли в зависимости от этапа инвестиционного процесса: сметная, плановая, фактическая.

Выручка. Основные направления формирования выручки в результате деятельности предприятия.

Распределение прибыли. Уплата государственных налогов, уплата % за банковский кредит. Распределяемая и не распределяемая расчетная (чистая) прибыль.

Рентабельность в строительстве. Сметный, плановый и фактический уровни рентабельности. Виды рентабельности в практике работы строительных организаций в зависимости от поставленных целей и от состава используемых средств. Нормативный уровень рентабельности.

Тема 3.3. Основы налогообложения строительных организаций

(трудоемкость – 2 часа)

Разъясняется сущность налогов и сборов. Современные принципы налогообложения. Основные функции налогов: фискальная и регулирующая.

Общие условия установления налогов и сборов. Обязательные элементы налогообложения в соответствии с Налоговым кодексом РФ. Объект налогообложения. Налоговая база. Налоговый период. Налоговая ставка. Порядок исчисления налога. Порядок уплаты налога. Сроки уплаты налога.

Классификация налогов и сборов по способу взимания, по видам плательщиков, по объектам обложения, по компетенции властей в сфере установления и введения налогов и сборов, по адресности зачисления налоговых платежей, по целевой направленности, по срокам уплаты, по срокам действия.

Основные налоги, уплачиваемые строительными организациями.

Упрощенная система налогообложения. Система налогообложения в виде единого налога на вмененный доход для отдельных видов деятельности (ЕНВД).

4.3. Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрено.

4.4. Семинары/ практические занятия

<i>№ п/п</i>	<i>Номер раздела дисциплины</i>	<i>Наименование тем практических занятий</i>	<i>Объем (час.)</i>	<i>Вид занятия в интерактивной, активной, инновационной формах, (час.)</i>
1	2.	Основные фонды в строительстве	3	Разбор конкретных ситуаций (2 час.)
2		Оборотные средства в строительстве	3	Разбор конкретных ситуаций (2час.)
3		Трудовые ресурсы строительных организаций	2	-
4	3.	Себестоимость продукции предприятий строительных материалов	3	Разбор конкретных ситуаций (2 час.)
5		Прибыль и рентабельность в строительстве	2	-
6		Основы налогообложения строительных организаций	2	Разбор конкретных ситуаций (2 час.)
7	1.	Содержание и порядок разработки бизнес-плана	3	Разбор конкретных ситуаций (2 час.)
ИТОГО			18	10

4.5. Контрольные мероприятия: курсовой проект (курсовая работа), контрольная работа, РГР, реферат

Учебным планом не предусмотрено.

5. МАТРИЦА СООТНЕСЕНИЯ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ К ФОРМИРУЕМЫМ В НИХ КОМПЕТЕНЦИЯМ И ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>№, наименование разделов дисциплины</i>	<i>Компетенции</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Компетенции</i>		<i>Σ комп.</i>	<i>t_{ср}, час</i>	<i>Вид учебных занятий</i>	<i>Оценка результатов</i>
			<i>ОК</i>	<i>ПК</i>				
			<i>3</i>	<i>7</i>				
1. Основы функционирования строительного предприятия в условиях рынка		16	+	+	2	8,0	Лк, ПЗ, СРС	Экзамен
2. Основные фонды, средства и ресурсы предприятия		29	+	+	2	14,5	Лк, ПЗ, СРС	Экзамен
3. Формирование себестоимости продукции и эффективность производства		27	+	+	2	13,5	Лк, ПЗ, СРС	Экзамен
<i>всего часов</i>		72	36	36	2	36		

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Волкова, О. Е. Экономика отрасли: учебно-методическое пособие / О. Е. Волкова, В. М. Камчаткина. - Братск: БрГУ, 2015. - 101 с.

Практическая работа №2 Состав, структура основных фондов предприятия. Определение стоимости основных фондов. Эффективность использования основных производственных фондов.

Практическая работа №3 Состав и структура оборотных средств. Эффективность использования оборотных средств.

Практическая работа №4 Определение численности работающих предприятия и показателей текучести кадров. Производительность труда как показатель интенсивности использования трудовых ресурсов.

Практическая работа №5 Расчет структуры и себестоимости по статьям и элементам.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование издания	Вид занятия (Лк, ПЗ)	Количество экземпляров в библиотеке, шт.	Обеспеченность, (экз./ чел.)
1	2	3	4	5
Основная литература				
1.	Павлов, А. С. Экономика строительства. В 2 т. Т.1-2 [Текст]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. С. Павлов. - Москва: Юрайт, 2015. - (Бакалавр и магистр. Академический курс).	Лк ПЗ	10	0,5
Дополнительная литература				
2.	Ефименко, И. Б. Экономика отрасли (строительство): учебное пособие / И. Б. Ефименко, А. Н. Плотников. - М. : Вузовский учебник, 2011. - 359 с. - ISBN 978-5-9558-0102-5	Лк ПЗ	15	0,75
3.	Ермолаев, Е. Е. Основы ценообразования и сметного дела в строительстве: учебник / Е. Е. Ермолаев, Н. М. Шумейко, С. Б. Сборщиков. - М.: АСВ, 2009. - 200 с. - ISBN 978-5-93093-440-1	Лк ПЗ	55	1
4.	Экономика строительной отрасли : учебник / Под ред. Н. И. Бакушевой. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008. - 224 с. - ISBN 9785769546365	Лк ПЗ	71	1
5.	Экономика строительства : учебное пособие для вузов / Под ред. В.В. Бузырева. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2007. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 9785769543753	Лк ПЗ	30	1
6.	Адамов, Н. А. Бухгалтерский учет и налогообложение в строительстве: учебное пособие / Н. А. Адамов. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 160 с. : ил. - ISBN 5279029491	Лк ПЗ	10	0,5
7.	Казас, М. М. Экономика промышленности строительных материалов и конструкций : учеб.пособие для вузов / М.М. Казас. - М.: АСВ, 2004. - 320 с. - ISBN 5-930-932-700 : 171.60 р.	Лк ПЗ	25	1

1	2	3	4	5
8.	Черутова, М. И. Экономика отрасли: текст лекций / М. И. Черутова, О. К. Слинкова. – Братск :БРИИ, 1992. -Ч.2 : Предприятие в условиях рынка. - 34 с.	Лк ПЗ	40	1
9.	Экономика отрасли. Производство строительных изделий и конструкций : учебник для вузов / Ю. Б. Монфред, Б. В. Прыкин [и др.]. - М. :Стройиздат, 1990. - 361 с. : ил.	Лк ПЗ	55	1

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Электронный каталог библиотеки БрГУ
http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=
2. Электронная библиотека БрГУ <http://ecat.brstu.ru/catalog>
3. Интегрированный научный информационный ресурс в сети Интернет eLIBRARY.RU
<http://elibrary.ru>.
4. Национальная электронная библиотека НЭБ <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search/>.
5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online»
<http://biblioclub.ru>
6. Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань» <http://e.lanbook.com>
7. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"
<http://window.edu.ru>
8. Economics Online - первый каталог экономических ресурсов России <http://economics-online.org/>
9. Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России
<http://www.finansy.ru/>
10. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, <http://www.gks.ru>.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Для успешного изучения дисциплины обучающийся должен придерживаться следующих методических рекомендаций:

- самостоятельно готовиться к лекции – читать конспект предыдущей лекции. Это помогает лучше понять материал новой лекции, опираясь на предшествующие знания.
- при подготовке к практическим занятиям необходимо самостоятельно проработать теоретический материал по основным и дополнительным источникам литературы;
- самостоятельно изучать отдельные темы или вопросы по учебникам или учебным пособиям.

9.1. Методические указания для обучающихся по выполнению практических работ

Практическое занятие №1

Основные фонды в строительстве

Цель работы:

закрепить и конкретизировать теоретические знания по теме «Основные фонды в строитель-

стве); закрепить навыки выполнения необходимых расчетов и показателей использования основных фондов; выработать у студентов практические навыки оценки эффективности использования основных фондов.

Задание:

1. Определить первоначальную, восстановительную, остаточную и ликвидационную стоимость, коэффициент износа основных фондов.
2. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.
3. Определить годовую норму амортизации объекта основных средств по линейному методу.
4. Определить размер ежегодных амортизационных отчислений по объекту основных средств способом уменьшаемого остатка.
5. Начислить амортизацию по объекту основных средств методом суммы лет.
6. Определить размер годовых амортизационных отчислений по объекту основных средств пропорционально объему выполненных работ.
7. Рассчитать амортизацию по объему производства.
8. Рассчитать линейную и дегрессионную амортизацию по объекту основных средств.
9. Определить показатели фондоемкости, фондоотдачи, фондовооруженности труда, механизированности труда по строительной организации.
10. Определить показатели экстенсивного, интенсивного и интегрального использования активной части основных фондов и фактический коэффициент сменности работы.
11. Определить величину изменения объема строительно-монтажных работ.
12. Определить в каком году организация эффективнее использовала свои основные фонды.

Порядок выполнения:

На основании конспекта лекций, рекомендуемых источников, основной и дополнительной литературы изучить теоретические основы по теме занятия и выполнить самостоятельные задания.

Форма отчетности:

Результат выполнения заданий демонстрируется преподавателю в письменном виде.

Задания для самостоятельной работы:

1. Проработать рекомендуемые источники, основную и дополнительную литературу по изучаемому вопросу с целью углубления, систематизации и расширения полученных знаний.
2. Письменно ответить на контрольные вопросы для самопроверки.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию

Проработка основной и дополнительной литературы, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими в данной теме. Конспектирование прочитанных литературных источников. Проработка материалов по изучаемому вопросу, с использованием рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Основная литература

№1

Дополнительная литература

№2, №4, №5, №7 - №9

Контрольные вопросы для самопроверки

1. На какие виды по своему составу подразделяются основные фонды?
2. Как оцениваются основные фонды при зачислении их на баланс предприятия?
3. Что понимается под износом основных фондов и каковы его разновидности?
4. Что такое амортизация основных фондов?
5. С учетом каких факторов производится начисление амортизации основных фондов?

6. Какие способы начисления амортизации используются для целей бухгалтерского учета?
7. Назовите показатели, характеризующие эффективность использования основных фондов.
8. Какими путями можно повысить эффективность использования основных фондов строительных организаций?

Практическое занятие №2

Оборотные средства в строительстве

Цель работы:

закрепить и конкретизировать теоретические знания по теме «Оборотные средства в строительстве»; выработать практические навыки расчета потребности и эффективности использования оборотных средств на предприятии.

Задание:

1. Из всей совокупности имущества выделить оборотные средства и определить их общую величину. На основе исходных данных рассчитать структуру оборотных средств в %, а также соотношение оборотных фондов и фондов обращения.
2. Определить норматив оборотных средств.
3. Определить потребность организации в оборотных средствах.
4. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств и их абсолютную величину, время одного оборота в днях, высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота оборотных средств.
5. Определить относительную экономию за счет ускорения оборачиваемости оборотных средств.
6. Определить материалоемкость производства.
7. На основе исходных данных определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств, среднюю продолжительность оборота средств и время пребывания их на отдельных стадиях кругооборота в днях.

Порядок выполнения:

На основании конспекта лекций, рекомендуемых источников, основной и дополнительной литературы изучить теоретические основы по теме занятия и выполнить самостоятельные задания.

Форма отчетности:

Результат выполнения заданий демонстрируется преподавателю в письменном виде.

Задания для самостоятельной работы:

1. Проработать рекомендуемые источники, основную и дополнительную литературу по изучаемому вопросу с целью углубления, систематизации и расширения полученных знаний.
2. Письменно ответить на контрольные вопросы для самопроверки.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию

Проработка основной и дополнительной литературы, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими в данной теме. Конспектирование прочитанных литературных источников. Проработка материалов по изучаемому вопросу, с использованием рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Основная литература

№1

Дополнительная литература

№2, №4, №5, №7 - №9

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Как классифицируются группы средств, входящие в состав оборотных средств строительных организаций?
2. От каких видов запасов зависит норма материально-производственных запасов?
3. Как рассчитывается норматив по оборотным средствам строительного предприятия?
4. Назовите показатели, характеризующие оборачиваемость оборотных средств.
5. Как определяется длительность одного оборота в днях?
6. Как рассчитывается коэффициент загрузки оборотных средств?
7. В чем сущность и значение абсолютного высвобождения оборотных средств?
8. Какие пути ускорения оборачиваемости оборотных средств существуют?

Практическое занятие №3

Трудовые ресурсы строительных организаций

Цель работы:

закрепить и конкретизировать теоретические знания по теме «Трудовые ресурсы строительных организаций»; выработать у студентов практические навыки определения количественных характеристик персонала организации и показателей производительности труда.

Задание:

1. Определить среднее списочное число работников за ноябрь и с начала года.
2. На основе исходных данных определить коэффициент сменности работы рабочих.
3. Определить среднее списочное число работников, среднее явочное число работников и среднее число фактически работающих лиц.
4. Определить календарный, табельный и максимально возможный фонды рабочего времени. Найти показатели, характеризующие эффективность использования календарного, табельного и максимально возможного фонда времени.
5. Определить выработку бригады монтажников в натуральных показателях.
6. Рассчитать выработку в стоимостном выражении на одного рабочего и на одного работающего в строительной организации.
7. Определить плановую выработку одного рабочего и плановую численность рабочих в планируемом году.

Порядок выполнения:

На основании конспекта лекций, рекомендуемых источников, основной и дополнительной литературы изучить теоретические основы по теме занятия и выполнить самостоятельные задания.

Форма отчетности:

Результат выполнения заданий демонстрируется преподавателю в письменном виде.

Задания для самостоятельной работы:

1. Проработать рекомендуемые источники, основную и дополнительную литературу по изучаемому вопросу с целью углубления, систематизации и расширения полученных знаний.
2. Письменно ответить на контрольные вопросы для самопроверки.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию

Проработка основной и дополнительной литературы, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими в данной теме. Конспектирование прочитанных литературных источников. Проработка материалов по изучаемому вопросу, с использованием рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Дополнительная литература

№2, №4, №5, №7 - №9

Контрольные вопросы для самопроверки

1. На какие группы делятся работники строительных организаций в зависимости от сферы деятельности?
2. На какие группы делятся работники строительных организаций в зависимости от выполняемых функций?
3. Как определяется показатель среднесписочной численности работников?
4. Что такое производительность труда?
5. Что характеризует трудоемкость, какие виды трудоемкости вы знаете?
6. Как определяется выработка в натуральном и денежном выражении?

Практическое занятие №4

Себестоимость продукции предприятий строительных материалов

Цель работы:

закрепить и конкретизировать теоретические знания по теме «Себестоимость продукции предприятий строительных материалов»; научиться рассчитывать прямые и косвенные затраты предприятия, относить их на себестоимость единицы продукции, выполнять калькуляцию себестоимости единицы продукции.

Задание:

1. Определить структуру расходов по элементам затрат, сметную себестоимость и сметную стоимость строительно-монтажных работ при строительстве жилого дома.
2. Определить сметную стоимость работ, выполненных специализированным электромонтажным управлением.
3. Определить объем статей затрат в сметной стоимости строительно-монтажных работ.
4. Определить величину стоимости эксплуатации машин и механизмов.
5. Определить структуру фактических расходов на производство и реализацию СМР дорожно-строительного управления, проанализировать результаты в сравнении со структурой расходов промышленного предприятия.
6. Определить общий объем расходов на производство и сметную стоимость ремонтных работ и структуру расходов по статьям затрат.
7. Составить смету затрат на производство по цеху и калькуляцию себестоимости каждого вида продукции
8. Определить полную себестоимость изделия.

Порядок выполнения:

На основании конспекта лекций, рекомендуемых источников, основной и дополнительной литературы изучить теоретические основы по теме занятия и выполнить самостоятельные задания.

Форма отчетности:

Результат выполнения заданий демонстрируется преподавателю в письменном виде.

Задания для самостоятельной работы:

1. Проработать рекомендуемые источники, основную и дополнительную литературу по изучаемому вопросу с целью углубления, систематизации и расширения полученных знаний.
2. Письменно ответить на контрольные вопросы для самопроверки.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию

Проработка основной и дополнительной литературы, терминов, сведений, требующихся для

запоминания и являющихся основополагающими в данной теме. Конспектирование прочитанных литературных источников. Проработка материалов по изучаемому вопросу, с использованием рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Рекомендуемые источники

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) (с изменениями на 18 июля 2017 года) (редакция, действующая с 1 октября 2017 года).
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) (с изменениями на 29 июля 2017 года) (редакция, действующая с 1 октября 2017 года).

Основная литература

№1

Дополнительная литература

№2 - №5, №7 - №9

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Что такое сметная стоимость СМР?
2. Дайте характеристику понятию себестоимость СМР.
3. Какие виды затрат составляют прямые затраты?
4. Какие статьи затрат входят в накладные расходы в составе себестоимости?
5. Как определяется сметная прибыль в строительстве?
6. Назовите пути снижения затрат на производство СМР.

Практическое занятие №5

Прибыль и рентабельность в строительстве

Цель работы:

закрепить и конкретизировать теоретические знания по теме «Прибыль и рентабельность в строительстве»; научиться определять важнейшие экономические показатели деятельности предприятия – прибыль и рентабельность; получить навыки по оценке эффективности деятельности предприятия и выпускаемой продукции.

Задание:

1. Рассчитать сметную прибыль строительной организации.
2. Определить размер сверхплановой прибыли строительной организации.
3. На основе исходных данных, определить для строительной организации по итогам работы за год размер валовой прибыли, прибыли от продаж, прибыли до налогообложения, чистой прибыли, а также сумму налога на прибыль организации.
4. Сравнить рентабельность строительной продукции за четыре квартала на основе исходных данных.

Порядок выполнения:

На основании конспекта лекций, рекомендуемых источников, основной и дополнительной литературы изучить теоретические основы по теме занятия и выполнить самостоятельные задания.

Форма отчетности:

Результат выполнения заданий демонстрируется преподавателю в письменном виде.

Задания для самостоятельной работы:

1. Проработать рекомендуемые источники, основную и дополнительную литературу по изучаемому вопросу с целью углубления, систематизации и расширения полученных знаний.

2. Письменно ответить на контрольные вопросы для самопроверки.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию

Проработка основной и дополнительной литературы, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими в данной теме. Конспектирование прочитанных литературных источников. Проработка материалов по изучаемому вопросу, с использованием рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Основная литература

№1

Дополнительная литература

№2, №4, №5, №7 - №9

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Охарактеризуйте экономическую природу дохода строительной организации.
2. На какие виды в зависимости от условий получения подразделяется доход организации?
3. В чем различие сметной, плановой и фактической прибыли?
4. Назовите принципы распределения и использования прибыли.
5. Какие показатели рентабельности используются в практике учета и анализа деятельности строительной организации?

Практическое занятие №6

Основы налогообложения строительных организаций

Цель работы:

закрепить и конкретизировать теоретические знания по теме «Налогообложение строительных организаций»; научиться рассчитывать основные налоги, уплачиваемые строительными организациями.

Задание:

1. Определить сумму налога на добавленную стоимость, подлежащую перечислению в бюджет.
2. Определить отпускную цену строительной продукции.
3. Расчет налога на прибыль.
4. Расчет среднегодовой стоимости имущества и суммы налога на имущество, подлежащей уплате в бюджет.
5. Расчет суммы транспортного налога.
6. Расчет суммы земельного налога.

Порядок выполнения:

На основании конспекта лекций, рекомендуемых источников, основной и дополнительной литературы изучить теоретические основы по теме занятия и выполнить самостоятельные задания.

Форма отчетности:

Результат выполнения заданий демонстрируется преподавателю в письменном виде.

Задания для самостоятельной работы:

1. Проработать рекомендуемые источники, основную и дополнительную литературу по изучаемому вопросу с целью углубления, систематизации и расширения полученных знаний.
2. Письменно ответить на контрольные вопросы для самопроверки.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию

Проработка основной и дополнительной литературы, терминов, сведений, требующихся для

запоминания и являющихся основополагающими в данной теме. Конспектирование прочитанных литературных источников. Проработка материалов по изучаемому вопросу, с использованием рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Рекомендуемые источники

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) (с изменениями на 18 июля 2017 года) (редакция, действующая с 1 октября 2017 года).
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) (с изменениями на 29 июля 2017 года) (редакция, действующая с 1 октября 2017 года).

Основная литература

№1

Дополнительная литература

№2, №4 - №9

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Перечислите основные налоги, уплачиваемые строительными организациями.
2. Каков объект, порядок исчисления и уплаты налога на добавленную стоимость?
3. Каков объект, порядок исчисления и уплаты налога на прибыль?
4. Каков объект, порядок исчисления и уплаты налога на имущество?
5. Каков объект, порядок исчисления и уплаты земельного налога?
6. Каков объект, порядок исчисления и уплаты транспортного налога?
7. Каков порядок исчисления и уплаты взносов во внебюджетные фонды строительными организациями?

Практическое занятие №7

Содержание и порядок разработки бизнес-плана

Цель работы:

закрепить и конкретизировать теоретические знания по теме «Бизнес-планирование», научиться определять важнейшие социально-экономические приоритеты деятельности предприятия; получить навыки по составлению титульного листа и резюме бизнес-плана.

Задание:

1. Составить титульный лист и резюме бизнес-плана предприятия по приведенным образцам, используя данные всех ранее выполненных практических работ по дисциплине «Экономика отрасли».

Порядок выполнения:

На основании конспекта лекций, рекомендуемых источников, основной и дополнительной литературы изучить теоретические основы по теме занятия и выполнить самостоятельные задания.

Форма отчетности:

Результат выполнения заданий демонстрируется преподавателю в письменном виде.

Задания для самостоятельной работы:

1. Проработать рекомендуемые источники, основную и дополнительную литературу по изучаемому вопросу с целью углубления, систематизации и расширения полученных знаний.
2. Письменно ответить на контрольные вопросы для самопроверки.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию

Проработка основной и дополнительной литературы, терминов, сведений, требующихся для

запоминания и являющихся основополагающими в данной теме. Конспектирование прочитанных литературных источников. Проработка материалов по изучаемому вопросу, с использованием рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Основная литература

№1

Дополнительная литература

№2, №4, №5, №7 - №9

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Что понимается под бизнес-планом и каково его значение для деятельности предприятия?
2. Из каких разделов может состоять бизнес-план?
3. Какие основные функции выполняет бизнес-план?

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. ОС Windows 7 Professional.
2. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level.
3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Security.
4. Информационно-справочная система «Кодекс».
5. Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

<i>Вид занятия (Лк, ПЗ, СР)</i>	<i>Наименование аудитории</i>	<i>Перечень основного оборудования</i>	<i>№ ПЗ № Лк</i>
1	2	3	4
Лк	Лекционная аудитория	Учебная мебель, интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором UX60, ПК – AMD Athlon (tm) 7550 Dual-Core Processor 2.50 GHz ОЗУ 2,00ГБ	Лк 1-9
ПЗ	Дисплейный класс	Учебная мебель, 10-ПК: AMD-4000 (4 GHz/250Gb/2x512 Mb/DVD+RW) 2 ядра; 1-ПК: AMD Athlon (7550/320Gb/2Gb) 2 ядра; Мониторы LG Flatron L1753S Принтер: HP LaserJet P3005; МФУ Samsung SCX-4200	ПЗ № 1-7
СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель, 10 ПК i5-2500/Н67/4Gb(монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D	-

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

1. Описание фонда оценочных средств (паспорт)

№ компетенции	Элемент компетенции	Раздел	Тема	ФОС
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	1. Основы функционирования строительного предприятия в условиях рынка	1.1. Строительство как отрасль материального производства, его особенности 1.2. Предприятие в строительстве, его сущность, цели, классификация 1.3. Бизнес-план. Содержание и порядок разработки бизнес-плана	Экзаменационные вопросы № 1.1 – 1.4
		2. Основные фонды, средства и ресурсы предприятия	2.1. Основные фонды в строительстве 2.2. Оборотные средства предприятия 2.3. Трудовые ресурсы строительных организаций	Экзаменационные вопросы № 2.1 – 2.13
		3. Формирование себестоимости продукции и эффективность производства	3.1. Себестоимость продукции предприятий строительных материалов 3.2. Прибыль и рентабельность в строительстве 3.3. Основы налогообложения строительных организаций	Экзаменационные вопросы № 3.1 – 3.12
ПК-7	способность проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению	1. Основы функционирования строительного предприятия в условиях рынка	1.1. Строительство как отрасль материального производства, его особенности 1.2. Предприятие в строительстве, его сущность, цели, классификация 1.3. Бизнес-план. Содержание и порядок разработки бизнес-плана	Экзаменационные вопросы № 1.1 – 1.4
		2. Основные фонды, средства и ресурсы предприятия	2.1. Основные фонды в строительстве 2.2. Оборотные средства предприятия 2.3. Трудовые ресурсы строительных организаций	Экзаменационные вопросы № 2.1 – 2.13
		3. Формирование себестоимости продукции и эффективность производства	3.1. Себестоимость продукции предприятий строительных материалов 3.2. Прибыль и рентабельность в строительстве 3.3. Основы налогообложения строительных организаций	Экзаменационные вопросы № 3.1 – 3.12

2. Экзаменационные вопросы

№ п/п	Компетенции		ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ	№ и наименование раздела
	Код	Определение		
1	2	3	4	5
1.	ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	<p>1.1 Особенности строительства как отрасли материального производства.</p> <p>1.2 Предприятие в строительстве: понятие, цели, классификация.</p> <p>1.3 Экономическая модель предприятия.</p> <p>1.4 Бизнес-план. Содержание и порядок разработки бизнес-плана.</p>	<p>1. Основы функционирования строительного предприятия в условиях рынка</p>
			<p>2.1 Состав и структура основных фондов предприятия.</p> <p>2.2 Методы оценки основных фондов предприятия: по первоначальной (балансовой) стоимости, по восстановительной стоимости, по остаточной стоимости.</p> <p>2.3 Износ основных фондов, его виды.</p> <p>2.4 Амортизация основных фондов.</p> <p>2.5 Эффективность использования основных фондов в строительстве.</p> <p>2.6 Состав оборотных средств в строительстве.</p> <p>2.7 Кругооборот оборотных средств.</p> <p>2.8 Классификация оборотных средств.</p> <p>2.9 Определение величин оборотных средств.</p> <p>2.10 Показатели эффективности использования оборотных средств.</p> <p>2.11 Классификация трудовых ресурсов.</p> <p>2.12 Структура календарного фонда времени</p> <p>2.13 Производительность труда в строительстве. Трудоемкость работ. Выработка.</p>	<p>2. Основные фонды, средства и ресурсы предприятия</p>
			<p>3.1 Классификация затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).</p> <p>3.2 Состав и структура себестоимости по элементам затрат.</p> <p>3.3 Состав и структура себестоимости по статьям затрат.</p> <p>3.4 Группировка затрат по статьям калькуляции.</p> <p>3.5 Резервы и направления снижения себестоимости в строительстве.</p> <p>3.6 Понятие и виды прибыли в строительстве.</p> <p>3.7 Распределение прибыли предприятия.</p> <p>3.8 Виды рентабельности.</p> <p>3.9 Налоги и сборы: сущность, функции.</p> <p>3.10 Общие условия установления налогов и сборов.</p> <p>3.11 Классификация налогов и сборов.</p> <p>3.12 Основные налоги, уплачиваемые строительными организациями.</p>	<p>3. Формирование себестоимости продукции и эффективность производства</p>

1	2	3	4	5
2.	ПК-7	способность проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению	<p>1.1 Особенности строительства как отрасли материального производства.</p> <p>1.2 Предприятие в строительстве: понятие, цели, классификация.</p> <p>1.3 Экономическая модель предприятия.</p> <p>1.4 Бизнес-план. Содержание и порядок разработки бизнес-плана.</p> <p>2.1 Состав и структура основных фондов предприятия.</p> <p>2.2 Методы оценки основных фондов предприятия: по первоначальной (балансовой) стоимости, по восстановительной стоимости, по остаточной стоимости.</p> <p>2.3 Износ основных фондов, его виды.</p> <p>2.4 Амортизация основных фондов.</p> <p>2.5 Эффективность использования основных фондов в строительстве.</p> <p>2.6 Состав оборотных средств в строительстве.</p> <p>2.7 Кругооборот оборотных средств.</p> <p>2.8 Классификация оборотных средств.</p> <p>2.9 Определение величин оборотных средств.</p> <p>2.10 Показатели эффективности использования оборотных средств.</p> <p>2.11 Классификация трудовых ресурсов.</p> <p>2.12 Структура календарного фонда времени</p> <p>2.13 Производительность труда в строительстве. Трудоемкость работ. Выработка.</p> <p>3.1 Классификация затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).</p> <p>3.2 Состав и структура себестоимости по элементам затрат.</p> <p>3.3 Состав и структура себестоимости по статьям затрат.</p> <p>3.4 Группировка затрат по статьям калькуляции.</p> <p>3.5 Резервы и направления снижения себестоимости в строительстве.</p> <p>3.6 Понятие и виды прибыли в строительстве.</p> <p>3.7 Распределение прибыли предприятия.</p> <p>3.8 Виды рентабельности.</p> <p>3.9 Налоги и сборы: сущность, функции.</p> <p>3.10 Общие условия установления налогов и сборов.</p> <p>3.11 Классификация налогов и сборов.</p> <p>3.12 Основные налоги, уплачиваемые строительными организациями.</p>	<p>1. Основы функционирования строительного предприятия в условиях рынка</p> <p>2. Основные фонды, средства и ресурсы предприятия</p> <p>3. Формирование себестоимости продукции и эффективность производства</p>

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций

Показатели	Оценка	Критерии
<p>Знать (ОК-3):</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные понятия отраслевой экономики; – содержание основной отечественной литературы по теоретическим вопросам, связанным с функционированием экономики строительства. <p>(ПК-7):</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные функциональные сферы деятельности строительных организаций; – основные фонды строительных организаций и пути их эффективного использования; – оборотные средства строительных организаций и пути ускорения их оборачиваемости; – кадры строительных организаций, их классификацию, состав, структуру, производительность труда и факторы ее роста; – организацию труда и заработной платы в строительных организациях; – порядок и особенности формирования себестоимости продукции, работ, услуг; – особенности и методы расчета доходов строительных организаций; – порядок формирования прибыли в строительных организациях; – особенности налогообложения строительных организаций. <p>Уметь (ОК-3):</p> <ul style="list-style-type: none"> – самостоятельно анализировать экономическую действительность и процессы, протекающие в экономической системе общества; – принимать экономически обоснованные решения в конкретных ситуациях; – организовать самостоятельный профессиональный трудовой процесс. <p>(ПК-7):</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить технико-экономические расчеты по основным показателям эффективности использования ресурсов строительных организаций; – выявлять и использовать резервы роста производительности труда, снижения себестоимости продукции, 	<p>отлично</p>	<p>Оценка отлично выставляется студенту, обнаружившему всесторонние систематические знания в области отраслевой экономики. Оценка отлично подразумевает умение самостоятельно анализировать экономическую действительность и процессы, протекающие в экономической системе общества, а также принимать экономически обоснованные решения в конкретных ситуациях и проводить технико-экономические расчеты по основным показателям эффективности использования ресурсов строительных организаций. Оценка отлично ставится студентам, освоившим рекомендованную основную литературу и знакомым с дополнительной литературой, усвоившим основные понятия дисциплины и понимающим их значение для приобретаемой профессии, а так же владеющим навыками расчета амортизационных отчислений, показателей использования основных фондов предприятия, оборотных средств, производительности труда, себестоимости работ и затрат, прибыли и рентабельности, экономической эффективности внедрения новой техники на предприятии.</p>
	<p>хорошо</p>	<p>Оценка хорошо выставляется студенту, допустившему в ответе не принципиальные неточности, но при этом обнаружившему систематические знания в области отраслевой экономики и продемонстрировавшим умение самостоятельно анализировать экономическую действительность и процессы, протекающие в экономической системе общества, а также принимать экономически обоснованные решения в конкретных ситуациях и проводить технико-экономические расчеты по основным показателям эффективности использования ресурсов строительных организаций. Оценка хорошо выставляется студенту, освоившему рекомендованную основную литературу и знакомому с дополнительной литературой. Оценка хорошо выставляется студенту, показавшему систематический характер знаний в рамках дисциплины Экономика отрасли и способному к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности.</p>

<p>работ, услуг и роста прибыли строительных организаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить технико-экономическое обоснование внедрения новой техники, технологии и капитальных вложений на предприятии; – определять причинно-следственные связи в развитии предприятий отрасли; – анализировать и обобщать накопленный опыт, приобретать новые знания. <p>Владеть</p>	<p>удовлетворительно</p>	<p>Оценка удовлетворительно выставляется студенту, обнаружившему знания по дисциплине Экономика отрасли в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, в целом справляющемуся с выполнением практических заданий по технико-экономическим расчетам основных показателей эффективности использования ресурсов строительных организаций. Оценка 3 выставляется студентам, обладающим необходимыми знаниями, но допустившим ошибки при выполнении практических работ.</p>
<p>(ОК-3):</p> <ul style="list-style-type: none"> – терминологией по всему спектру ключевых тем экономики отрасли в объеме пройденного курса; – навыками обобщения экономической информации и ее применения в сфере своей деятельности. <p>(ПК-7):</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками расчета амортизационных отчислений, показателей использования основных фондов предприятия, оборотных средств, производительности труда, себестоимости работ и затрат, прибыли и рентабельности, экономической эффективности внедрения новой техники на предприятии; – специальной терминологией и лексикой дисциплины; – навыками самостоятельного овладения новыми знаниями. 	<p>неудовлетворительно</p>	<p>Оценка неудовлетворительно выставляется студенту, обнаружившему существенные пробелы в знаниях по дисциплине Экономика отрасли, допустившему принципиальные ошибки в ходе выполнения практических работ. Как правило, оценка 2 ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по дисциплине Экономика отрасли.</p>

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности

Дисциплина Экономика отрасли направлена на закрепление основ экономических знаний на примере отрасли строительных материалов; на получение теоретических знаний и практических навыков по самостоятельному анализу экономической действительности, по принятию экономически обоснованных решений в конкретных ситуациях, по организации самостоятельного профессионального трудового процесса и по решению конкретных экономических вопросов для их дальнейшего использования в практической деятельности.

Изучение дисциплины Основы экономики предусматривает: лекции, практические занятия.

В ходе освоения раздела 1 «Основы функционирования строительного предприятия в условиях рынка» студенты должны получить представление о роле и месте строительства в экономике страны, его связи с другими отраслями, уяснить особенности строительства как отрасли от других отраслей материального производства; уяснить основные черты предприятия и факторы, влияющие на деятельность предприятия (внутренние и внешние); получить представление об экономической модели предприятия; научиться определять важнейшие социально-экономические приоритеты деятельности предприятия; получить навыки по составлению титульного листа и резюме бизнес-плана.

В ходе освоения раздела 2 «Основные фонды, средства и ресурсы предприятия» студенты должны закрепить навыки выполнения необходимых расчетов и показателей использования основных фондов; оценки эффективности использования основных фондов; расчета потребности и эффективности использования оборотных средств на предприятии; определения количественных характеристик персонала организации и показателей производительности труда.

В ходе освоения раздела 3 «Формирование себестоимости продукции и эффективность производства» студенты должны научиться рассчитывать прямые и косвенные затраты предприятия, относить их на себестоимость единицы продукции, выполнять калькуляцию себестоимости единицы продукции; научиться определять важнейшие экономические показатели деятельности предприятия – прибыль и рентабельность; получить навыки по оценке эффективности деятельности предприятия и выпускаемой продукции; научиться рассчитывать основные налоги, уплачиваемые строительными организациями.

В процессе изучения дисциплины рекомендуется на первом этапе обратить внимание на основные ключевые понятия, овладение которыми является базой при освоении дисциплины.

При подготовке к экзамену рекомендуется особое внимание уделить следующим вопросам: основные фонды строительных организаций и пути их эффективного использования; оборотные средства строительных организаций и пути ускорения их оборачиваемости; кадры строительных организаций, их классификацию, состав, структуру, производительность труда и факторы ее роста; организацию труда и заработной платы в строительных организациях; порядок и особенности формирования себестоимости продукции, работ, услуг; особенности и методы расчета доходов строительных организаций; порядок формирования прибыли в строительных организациях; особенности налогообложения строительных организаций.

В процессе проведения практических занятий происходит закрепление знаний, формирование умений и навыков реализации представления о современной экономической науке, ее фундаментальных проблемах и перспективах развития прогрессивных форм хозяйственной организации.

Самостоятельную работу необходимо начинать с освоения ключевых понятий дисциплины Экономика отрасли, а именно с терминологии по всему спектру ключевых тем.

В процессе консультации с преподавателем необходимо прояснить все возникающие вопросы и устранить все затруднения, возникшие при изучении дисциплины.

Работа с литературой является важнейшим элементом в получении знаний по дисциплине. Прежде всего, необходимо воспользоваться списком рекомендуемой по данной дисциплине литературой. Дополнительные сведения по изучаемым темам можно найти в периодической печати и Интернете.

Предусмотрено проведение аудиторных занятий (в виде лекций-визуализаций, практических занятий с разбором конкретных ситуаций) в сочетании с внеаудиторной работой.

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

Экономика отрасли

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: закрепить основы экономических знаний на примере отрасли строительных материалов.

Задачей изучения дисциплины является: научить основам бизнес-планирования и анализа экономической эффективности производства.

2. Структура дисциплины

2.1 Распределение трудоемкости по отдельным видам учебной работы, включая самостоятельную работу: Лк - 18 час; ПЗ - 18 час.; СР - 36 час.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 – Основы функционирования строительного предприятия в условиях рынка.
- 2 – Основные фонды, средства и ресурсы предприятия.
- 3 – Формирование себестоимости продукции и эффективность производства.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;

ПК-7 – способностью проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению.

4. Вид промежуточной аттестации: экзамен

*Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе
на 20__-20__ учебный год*

1. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие дополнения:

2. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие изменения:

Протокол заседания кафедры № _____ от «__» _____ 20__ г.,
(разработчик)

Заведующий кафедрой _____
(подпись)

(Ф.И.О.)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО
КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

1. Описание фонда оценочных средств (паспорт)

№ компетенции	Элемент компетенции	Раздел	Тема	ФОС
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	1. Основы функционирования строительного предприятия в условиях рынка	Строительство как отрасль материального производства, его особенности. Предприятие в строительстве, его сущность, цели, классификация. Бизнес-план. Содержание и порядок разработки бизнес-плана	Защита результатов выполнения ПЗ
		2. Основные фонды, средства и ресурсы предприятия	Основные фонды в строительстве. Оборотные средства предприятия. Трудовые ресурсы строительных организаций.	Защита результатов выполнения ПЗ
		3. Формирование себестоимости продукции и эффективность производства	Себестоимость продукции предприятий строительных материалов. Прибыль и рентабельность в строительстве. Основы налогообложения строительных организаций.	Защита результатов выполнения ПЗ
ПК-7	способность проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению	1. Основы функционирования строительного предприятия в условиях рынка	Строительство как отрасль материального производства, его особенности. Предприятие в строительстве, его сущность, цели, классификация. Бизнес-план. Содержание и порядок разработки бизнес-плана	Защита результатов выполнения ПЗ
		2. Основные фонды, средства и ресурсы предприятия	Основные фонды в строительстве. Оборотные средства предприятия. Трудовые ресурсы строительных организаций.	Защита результатов выполнения ПЗ
		3. Формирование себестоимости продукции и эффективность производства	Себестоимость продукции предприятий строительных материалов. Прибыль и рентабельность в строительстве. Основы налогообложения строительных организаций.	Защита результатов выполнения ПЗ

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций

Показатели	Оценка	Критерии
<p>Знать (ОК-3):</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные понятия отраслевой экономики; – содержание основной отечественной литературы по теоретическим вопросам, связанным с функционированием экономики строительства. <p>(ПК-7):</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные функциональные сферы деятельности строительных организаций; – основные фонды строительных организаций и пути их эффективного использования; – оборотные средства строительных организаций и пути ускорения их оборачиваемости; – кадры строительных организаций, их классификацию, состав, структуру, производительность труда и факторы ее роста; – организацию труда и заработной платы в строительных организациях; – порядок и особенности формирования себестоимости продукции, работ, услуг; – особенности и методы расчета доходов строительных организаций; – порядок формирования прибыли в строительных организациях; – особенности налогообложения строительных организации. <p>Уметь (ОК-3):</p> <ul style="list-style-type: none"> – самостоятельно анализировать экономическую действительность и процессы, протекающие в экономической системе общества; – принимать экономически обоснованные решения в конкретных ситуациях; – организовать самостоятельный профессиональный трудовой процесс. <p>(ПК-7):</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить технико-экономические расчеты по основным показателям эффективности использования ресурсов строительных организаций; – выявлять и использовать резервы роста производительности труда, снижения себестоимости продукции, работ, услуг и роста прибыли строительных организаций; – проводить технико-экономическое обоснование внедрения новой техники, технологии и капитальных вложений на предприятии; – определять причинно-следственные связи в развитии предприятий отрасли; – анализировать и обобщать накопленный опыт, приобретать новые знания. 	зачтено	Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, обнаружившему знания и практические навыки по тематике практических работ в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, в целом справляющемуся с выполнением задач практических работ.
	не зачтено	Оценка «незачтено» выставляется обучающемуся, обнаружившему существенные пробелы в знаниях по тематике практических работ, допустившему принципиальные ошибки в ходе их выполнения.

<p>Владеть (ОК-3): – терминологией по всему спектру ключевых тем экономики отрасли в объеме пройденного курса; – навыками обобщения экономической информации и ее применения в сфере своей деятельности.</p> <p>(ПК-7): – навыками расчета амортизационных отчислений, показателей использования основных фондов предприятия, оборотных средств, производительности труда, себестоимости работ и затрат, прибыли и рентабельности, экономической эффективности внедрения новой техники на предприятии; – специальной терминологией и лексикой дисциплины; – навыками самостоятельного овладения новыми знаниями.</p>		
---	--	--

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 Строительство от «12» марта 2015 г. № 201

для набора 2015 года: и учебным планом ФГБОУ ВПО «БрГУ» для очной формы обучения от «13» июля 2015 г. № 475

для набора 2016 года: и учебным планом ФГБОУ ВО «БрГУ» для очной формы обучения от «06» июня 2016 г. № 429

Программу составил:

Даминова А.М. доцент кафедры СМиТ, к.т.н. _____

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры СМиТ от «29» ноября 2018 г., протокол № 5

И.о. заведующего кафедрой СМиТ _____ Белых С.А.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. заведующего выпускающей кафедрой СМиТ _____ Белых С.А.

Директор библиотеки _____ Сотник Т.Ф.

Рабочая программа одобрена методической комиссией инженерно-строительного факультета от «20» декабря 2018 г., протокол № 4

Председатель методической комиссии факультета _____ Перетолчина Л.В.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник
учебно-методического управления _____ Нежевец Г.П.

Регистрационный № _____