

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»
Строительный институт



ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: строительный институт

Должность: директор института

Дата: 16.05.2022 19:08:27

Покатилов Андрей Владимирович

Рабочая программа дисциплины

Учет и анализ в строительстве

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) 01 Промышленное и гражданское строительство

Присваиваемая квалификация
"Бакалавр"

Формы обучения
заочная, очная

Кемерово 2022 г.



1668309069

Рабочую программу составил:

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: кафедра строительного производства и
экспертизы недвижимости

Должность: старший преподаватель

Дата: 14.03.2022 06:34:55

Решетникова Наталья Геннадьевна

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры строительного производства и экспертизы недвижимости

Протокол № 3/1 от 14.03.2022

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: кафедра строительного производства и
экспертизы недвижимости

Должность: заведующий кафедрой (к.н)

Дата: 14.03.2022 19:58:43

Шабанов Евгений Анатольевич

Согласовано учебно-методической комиссией по направлению подготовки (специальности)
08.03.01 Строительство

Протокол № 4/1 от 04.04.2022

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: строительный институт

Должность: директор института

Дата: 04.04.2022 11:57:26

Покатилов Андрей Владимирович



1668309069

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Учет и анализ в строительстве", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Освоение дисциплины направлено на формирование:
профессиональных компетенций:

ПК-2 - Способен организовывать материально-техническое обеспечение производства строительных работ на объекте капитального строительства

ПК-6 - Способен повышать эффективность производственно-хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства

ПК-7 - Способен осуществлять руководство работниками на строительстве объекта капитального строительства

Результаты обучения по дисциплине определяются индикаторами достижения компетенций

Индикатор(ы) достижения:

Способен осуществлять определение потребности производства строительных работ на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах. Способен осуществлять определение перечня строительной техники, машин и механизмов, требуемых для осуществления строительных работ на объекте капитального строительства. Способен осуществлять контроль качества и объема (количества) материально-технических ресурсов. Способен выполнять заявки, приемку, распределение, учет и материально-технических ресурсов.

Способен осуществлять определение основных факторов, планирование и контроль выполнения мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и производительности труда на объекте капитального строительства. Способен осуществлять оптимизацию использования ресурсов производства строительных работ, снижение непроизводственных издержек. Способен осуществлять повышение уровня механизации и автоматизации строительных работ, внедрение новой техники. Способен осуществлять технико-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте капитального строительства.

Способен осуществлять определение потребности производства строительных работ на объекте капитального строительства в трудовых ресурсах. Способен осуществлять расстановку работников на строительстве объекта капитального строительства по рабочим местам, участкам мастеров, бригадам и звеньям. Способность осуществлять распределение и контроль выполнения работниками производственных заданий и отдельных работ. Способен осуществлять контроль соблюдения работниками правил внутреннего трудового распорядка. Способен осуществлять повышение профессионального уровня работников на участке производства строительных работ.

Результаты обучения по дисциплине:

- знать способы и формы определения потребности в материально-технических ресурсах;
- знать формы планирования мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности;
- знать обязанности работников строительных подразделений;
- уметь вести подсчет потребности в строительных материалах, изделиях и конструкциях;
- уметь осуществлять оптимизацию использования материально-технических ресурсов;
- уметь осуществлять расстановку работников на строительстве объекта;
- владеть методами контроля за расходом материально-технических ресурсов;
- владеть методами анализа ресурсов производственно-хозяйственной деятельности;
- владеть методами контроля правил внутреннего трудового распорядка и контроля за ним.

2 Место дисциплины "Учет и анализ в строительстве" в структуре ОПОП бакалавриата

Для освоения дисциплины необходимы знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности, полученные в рамках изучения следующих дисциплин: Строительные материалы, Технологические процессы в строительстве, Технология возведения зданий и сооружений, Математическая статистика, Основы архитектуры.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.



1668309069

3 Объем дисциплины "Учет и анализ в строительстве" в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины "Учет и анализ в строительстве" составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Форма обучения	Количество часов		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Курс 4/Семестр 7			
Всего часов	108		
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа			
Лекции	16		
Лабораторные занятия			
Практические занятия	16		
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа	76		
Форма промежуточной аттестации	зачет		
Курс 5/Семестр 9			
Всего часов		108	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа			
Лекции		4	
Лабораторные занятия			
Практические занятия		4	
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа		96	
Форма промежуточной аттестации		зачет /4	

4 Содержание дисциплины "Учет и анализ в строительстве", структурированное по разделам (темам)

4.1. Лекционные занятия

Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Раздел 1. Общая характеристика учета	2	0,5	
Раздел 2. Учет расходов. Документирование хозяйственной деятельности	2	0,5	
Раздел 3. Строительные расходы. Отражение в учете. Особенности учета затрат на производство строительных работ	2	0,5	



1668309069

Раздел 4. Формы бухгалтерского учета	2	0,5	
Раздел 5. Анализ порядка оплаты выполненных СМР. Анализ себестоимости СМР	2	0,5	
Раздел 6. Порядок сдачи и приемки выполненных СМР. Документирование. Предъявление материалов заказчику	2	0,5	
Раздел 7. Порядок списания материалов	2	0,5	
Раздел 8. Инвентаризация	2	0,5	
	16	4	

4.2 Практические (семинарские) занятия

Тема занятия	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Тема 1. Изучение документов оперативно-технического учета	2	0,5	
Тема 2 Составление бухгалтерского баланса	2	0,5	
Тема 3 Типы хозяйственных операций и их влияние на бухгалтерский баланс	2	0,5	
Тема 4 Счета и принцип двойной записи. Синтетические и аналитические счета бухгалтерского учета	2	0,5	
Тема 5 Оценка факторов, определяющих динамику объема работ	2	0,5	
Тема 6 Анализ порядка оплаты выполненных СМР	2	0,5	
Тема 7 Анализ износа основных фондов	2	0,5	
Тема 8 Анализ себестоимости СМР	2	0,5	
ИТОГО	16	4	

4.3 Самостоятельная работа обучающегося и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Вид СРС	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Изучение теоретических вопросов по темам лекций и практических занятий	38	44	
Выполнение контрольной работы	-	44	
Подготовка к зачету	38	44	
Подготовка к контрольным опросам	36	-	
ИТОГО	112	132	

4.4 Контрольная работа

Для студентов заочной формы обучения предусмотрено выполнение контрольной работы



1668309069

в виде реферата. Номера вариантов выдаются преподавателем на установочной лекции.

Примерный перечень рефератов:

1. Бухгалтерский учет в строительстве
2. Расчеты в хозяйственной деятельности строительной организации
3. Анализ хозяйственной деятельности строительной организации и ее подразделений
4. Типы хозяйственных операций и их влияние на бухгалтерский баланс строительного предприятия
5. Анализ использования основных фондов строительного предприятия, формирование и распределение прибыли
6. Анализ состава, структуры, динамики оборотных средств и оценка их оборачиваемости
7. Анализ использования трудовых ресурсов строительного предприятия и фонда оплаты труда
8. Анализ выполнения СМР, производства и реализации товаров (услуг) строительного предприятия
9. Анализ себестоимости строительных работ
10. Анализ финансового состояния строительного предприятия
11. Анализ источников средств строительного предприятия

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Учет и анализ в строительстве"

5.1 Паспорт фонда оценочных средств

Форма(ы) текущего контроля	Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Уровень
----------------------------	--	-------------------------------------	--	---------



1668309069

Опрос по вопросам	ПК-2	Способен осуществлять определение потребности производства строительных работ на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах. Способен осуществлять определение перечня строительной техники, машин и механизмов, требуемых для осуществления строительных работ на объекте капитального строительства. Способен осуществлять контроль качества и объема (количества) материально-технических ресурсов. Способен выполнять заявки, приемку, распределение, учет и материально-технических ресурсов	Знать способы и формы определения потребности в материально-технических ресурсах. Уметь вести подсчет потребности в строительных материалах, изделиях и конструкциях. Владеть методами контроля за расходом материально-технических ресурсов	Высокий или средний
	ПК-6	Способен осуществлять определение основных факторов, планирование и контроль выполнения мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и производительности труда на объекте капитального строительства. Способен осуществлять оптимизацию использования ресурсов производства строительных работ, снижение непроизводственных издержек. Способен осуществлять повышение уровня механизации и автоматизации строительных работ, внедрение новой техники. Способен осуществлять технико-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте капитального строительства	Знать формы планирования мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности. Уметь осуществлять оптимизацию использования материально-технических ресурсов. Владеть методами анализа ресурсов производственно-хозяйственной деятельности	
	ПК-7	Способен осуществлять определение потребности производства строительных работ на объекте капитального строительства в трудовых ресурсах. Способен осуществлять расстановку работников на строительстве объекта капитального строительства по рабочим местам, участкам мастеров, бригадам и звеньям. Способность осуществлять распределение и контроль выполнения работниками производственных заданий и отдельных работ. Способен осуществлять контроль соблюдения работниками правил внутреннего трудового распорядка. Способен осуществлять повышение профессионального уровня работников на участке производства строительных работ	Знать обязанности работников строительных подразделений. Уметь осуществлять расстановку работников на строительстве объекта. Владеть методами контроля правил внутреннего трудового распорядка и контроля за ним	



1668309069

Высокий уровень результатов обучения – знания, умения и навыки соотносятся с индикаторами достижения компетенции, рекомендованные оценки: отлично; хорошо; зачтено. Средний уровень результатов обучения – знания, умения и навыки соотносятся с индикаторами достижения компетенции, рекомендованные оценки: хорошо; удовлетворительно; зачтено. Низкий уровень результатов обучения – знания, умения и навыки не соотносятся с индикаторами достижения компетенции, оценивается неудовлетворительно или не зачтено.

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся могут проводиться как при непосредственном взаимодействии педагогического работника с обучающимися, так и с использованием ресурсов ЭИОС КузГТУ, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети «Интернет».

5.2.1. Оценочные средства при текущем контроле

При проведении опроса по контрольным вопросам обучающимся будет задано 3 вопроса, на которые они должны дать ответы. Например:

Раздел 1

1. Роль учета в управлении деятельностью организации и ее подразделений.
2. Задачи и содержание учета.
3. Система учета в РФ.

Раздел 2

1. Типы хозяйственных операций и их влияние на бухгалтерский баланс.
2. Счета и двойная запись.
3. Основные параметры системы счетов и порядок записей в них.

Раздел 3

1. Расчёты в наличной и безналичной форме.
2. Платёжные поручения и требования – поручения.
3. Аккредитив и расчётные чеки.

Раздел 4

1. Бухгалтерский баланс.
2. Имущество организации и источники его образования.
3. Оценка имущества.

Раздел 5

1. Роль анализа хозяйственной деятельности в управлении организацией и ее подразделениями.
2. Анализ показателей производственной программы.
3. Анализ использования ресурсов организации.

Раздел 6

1. Промежуточный вид приемки выполненных работ.
2. Частичная приемка объекта строительства.
3. Полная приемка объекта.

Раздел 7

1. Контроль списания материалов при строительстве.
2. Документы для списания материалов при СМР.
3. Порядок списания материалов при строительстве.

Раздел 8

1. Объективные и субъективные причины проведения инвентаризации.
2. Проведение инвентаризации в обязательном порядке.
3. Периодичность и сроки проведения инвентаризации.

За каждый правильно данный ответ обучающийся получает до 33 баллов в зависимости от правильности и полноты данного ответа.

5.2.2. Оценочные средства при промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации является зачет, в процессе которого оцениваются результаты обучения по дисциплине и соотносятся с установленными в рабочей программе индикаторами достижения компетенций. Инструментом измерения результатов обучения по дисциплине является письменный ответ обучающегося на 3 теоретических вопроса, выбранных случайным образом.

Теоретические вопросы:

1. Понятие учета.



1668309069

2. Высшие органы государственной системы учета.
3. Характеристика оперативно-технического учета.
4. Характеристика бухгалтерского и статистического учета.
5. Задачи учета.
6. Документирование хозяйственных операций. Реквизиты документа.
7. Понятие бухгалтерского баланса строительного предприятия.
8. Имущество организации и источники его образования.
9. Оценка имущества.
10. Типы хозяйственных операций и их влияние на бухгалтерский баланс.
11. Счета и принцип двойной записи.
12. Основные параметры системы счетов и порядок записей в них.
13. Классификация счетов.
14. Формы бухгалтерского учета.
15. Инвентаризация.
16. Учётная политика.
17. Расчёты в наличной и безналичной форме.
18. Платёжные поручения и требования – поручения.
19. Аккредитив и расчётные чеки.
20. Роль анализа хозяйственной деятельности в управлении организацией и ее подразделениями.
21. Анализ износа основных фондов.
23. Анализ показателей производственной программы.
24. Анализ использования ресурсов организации.
25. Анализ себестоимости строительно-монтажных работ.
26. Анализ формирования и распределения прибыли.
27. Разработка мероприятий по повышению эффективности производства.

Критерии оценивания:

85...100 баллов - три теоретических вопроса отвечены в полном объеме без замечаний или с незначительными замечаниями, на дополнительные вопросы даны правильные ответы;

75...84 балла - два из теоретических вопросов отвечен в полном объеме, третий в неполном объеме, либо один из теоретических вопросов отвечен в полном объеме, два остальных вопроса отвечены в неполном объеме, либо на три вопроса дан не полный ответ, на дополнительные вопросы даны в основном правильные ответы;

65...74 балла - два из теоретических вопросов отвечены в полном объеме, а на один ответа не последовало, либо один из теоретических вопросов отвечен в полном объеме, на один дан не полный ответ, а на один ответа не последовало, либо один из теоретических вопросов отвечен в полном объеме без замечаний или с незначительными замечаниями, ответа на два вопроса не последовало или на два вопроса даны ответы не в полном объеме, на дополнительные вопросы даны в основном правильные ответы;

0...64 балла - в прочих случаях.

Количество баллов	0...64	65...74	75...84	85...100
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтено		

5.2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

При проведении текущего контроля успеваемости в форме опроса по распоряжению педагогического работника обучающиеся убирают все личные вещи, электронные средства связи, печатные и (или) рукописные источники информации, достают чистый лист бумаги любого размера и ручку. На листе бумаги записываются Фамилия, Имя, Отчество (при наличии), номер учебной группы и дата проведения текущего контроля успеваемости. Педагогический работник задает вопросы, которые могут быть записаны на подготовленный для ответа лист бумаги. В течение установленного педагогическим работником времени обучающиеся письменно формулируют ответы на заданные вопросы. По истечении установленного времени лист бумаги с подготовленными ответами обучающиеся передают педагогическому работнику для последующего оценивания



1668309069

результатов текущего контроля успеваемости.

При проведении промежуточной аттестации в форме зачета, проводимого письменно, по распоряжению педагогического работника обучающиеся убирают все личные вещи, электронные средства связи, печатные и (или) рукописные источники информации, достают чистый лист бумаги любого размера и ручку, выбирают случайным образом билет. На листе бумаги записываются Фамилия, Имя, Отчество (при наличии), номер учебной группы, дата проведения промежуточной аттестации. В течение установленного педагогическим работником времени, но не менее 30 минут, обучающиеся письменно формулируют ответы на вопросы, после чего сдают лист с ответами педагогическому работнику. Педагогический работник при оценке ответов на вопросы имеет право задать обучающимся вопросы, необходимые для пояснения предоставленных ответов, а также дополнительные вопросы по содержанию дисциплины.

Результаты текущего контроля успеваемости доводятся до сведения обучающихся в течение трех учебных дней, следующих за днем проведения текущего контроля успеваемости, и могут быть учтены педагогическим работником при промежуточной аттестации. Результаты промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в день проведения промежуточной аттестации. При подготовке ответов на вопросы при проведении текущего контроля успеваемости и при

прохождении промежуточной аттестации обучающимся запрещается использование любых электронных средств связи, печатных и (или) рукописных источников информации. В случае обнаружения педагогическим работником факта использования обучающимся при подготовке ответов на вопросы указанных источников информации – оценка результатов текущего контроля успеваемости и (или) промежуточной аттестации соответствует 0 баллов.

При прохождении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, допускается присутствие в помещении лиц, оказывающим таким, обучающимся соответствующую помощь, а для подготовки ими ответов отводится дополнительное время с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

6 Учебно-методическое обеспечение

6.1 Основная литература

1. Торхова, А. Н. Экономика предприятия / А. Н. Торхова. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 101 с. – ISBN 9785447592585. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=473320 (дата обращения: 25.10.2021). – Текст : электронный.

2. Острикова, С. В. Экономика строительства / С. В. Острикова. – Минск : РИПО, 2019. – 345 с. – ISBN 9789855038567. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=600015 (дата обращения: 25.10.2021). – Текст : электронный.

6.2 Дополнительная литература

1. Свистунова, Т. Н. Учет и анализ в строительстве : учебное пособие для студентов всех форм обучения специальности 270102 «Промышленное и гражданское строительство» / Т. Н. Свистунова ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. отраслевой экономики. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 104 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90416&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.10.2021). – Текст : электронный.

2. Адамов, Н. А. Учет и контроль в строительстве / Н. А. Адамов. – Санкт-Петербург : Питер, 2005. – 240 с. – Текст : непосредственный.

3. Симионов, Р. Ю. Экономический анализ деятельности строительного предприятия : [учебно-практическое пособие для вузов] / Р. Ю. Симионов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. – 173 с. – (Строительство). – Текст : непосредственный.

4. Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия : учебник для студентов вузов / Л. В. Прыкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ, 2006. – 407 с. – Текст : непосредственный.

6.3 Методическая литература

1. Учет и анализ в строительстве : методические материалы для обучающихся направления подготовки 08.03.01 Строительство, направленность (профиль) Промышленное и гражданское



1668309069

строительство / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра строительного производства и экспертизы недвижимости, составители: Е. А. Шабанов, Н. Г. Решетникова. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10042> (дата обращения: 25.10.2021). – Текст : электронный.

6.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru/>
2. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
3. Электронная библиотека КузГТУ https://elib.kuzstu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=230&Itemid=229
4. Электронная библиотечная система Новосибирского государственного технического университета <https://clck.ru/UoXpv>
5. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru/>

6.5 Периодические издания

1. Строительный Кузбасс : журнал (печатный)
2. Экономика и учет в строительстве : журнал руководителя и главного бухгалтера (печатный)
3. Экономика строительства : научный, производственно-экономический журнал (печатный/электронный) <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=9275>

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

ЭИОС КузГТУ:

1. Электронная библиотека КузГТУ. – Текст: электронный // Научно-техническая библиотека Кузбасского государственного технического университета им. Т. Ф. Горбачева : сайт. – Кемерово, 2001 – . – URL: <https://elib.kuzstu.ru/>. – Текст: электронный.
2. Портал.КузГТУ : Автоматизированная Информационная Система (АИС) : [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, [б. г.]. – URL: <https://portal.kuzstu.ru/>. – Режим доступа: для авто-риз. пользователей. – Текст: электронный.
3. Электронное обучение : [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, [б. г.]. – URL: <https://el.kuzstu.ru/>. – Режим доступа: для авториз. пользователей КузГТУ. – Текст: электронный.

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины "Учет и анализ в строительстве"

Самостоятельная работа обучающегося является частью его учебной деятельности и организуется следующим образом:

1. До начала освоения дисциплины обучающемуся необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы дисциплины (модуля), в том числе:
 - с результатами обучения по дисциплине;
 - со структурой и содержанием дисциплины;
 - с перечнем основной, дополнительной, методической литературы, профессиональных баз данных и информационных справочных систем, а также периодических изданий, использование которых необходимо при изучении дисциплины.
 2. В период освоения дисциплины обучающийся осуществляет самостоятельную работу, включающую:
 - самостоятельное изучение тем, предусмотренных рабочей программой, но не рассмотренных на занятиях лекционного (семинарского) типа и (или) углубленное изучение тем, рассмотренных на занятиях лекционного (семинарского) типа в соответствии с перечнем основной и дополнительной литературы, профессиональных баз данных и информационных справочных систем, а также периодических изданий;
 - подготовку к текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации.
- В случае затруднений, возникающих при выполнении самостоятельной работы, обучающемуся необходимо обратиться за консультацией к педагогическому работнику. Периоды проведения консультаций устанавливаются в расписании консультаций.



1668309069

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине "Учет и анализ в строительстве", включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для изучения дисциплины может использоваться следующее программное обеспечение:

1. Autodesk AutoCAD 2017
2. Autodesk AutoCAD 2018
3. Libre Office
4. Microsoft Windows
5. ESET NOD32 Smart Security Business Edition

10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Учет и анализ в строительстве"

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине предусмотрены специальные помещения:

1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых консультаций и (или) индивидуальной работы обучающихся с педагогическим работником, оснащенные учебной мебелью (столами, стульями), меловой и (или) маркерной доской, оборудованием для демонстрации слайдов.

2. Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные учебной мебелью (столами, стульями), компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КузГТУ.

11 Иные сведения и (или) материалы

Образовательный процесс осуществляется с использованием как традиционных, так и современных интерактивных технологий. При контактной работе педагогического работника с обучающимися применяются следующие элементы интерактивных технологий:

- совместный разбор проблемных ситуаций;
- совместное выявление причинно-следственных связей вещей и событий, про-исходящих в повседневной жизни, и их сопоставление с учебным материалом.



1668309069



1668309069

Список изменений литературы на 01.09.2020

Основная литература

1. Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия / Л. В. Прыкина. – Москва : Юнити-Дана, 2012. – 408 с. – ISBN 5238005032. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=118994 (дата обращения: 01.09.2020). – Текст : электронный.
2. Симионов, Р. Ю. Экономический анализ деятельности строительного предприятия : [учебно-практическое пособие для вузов] / Р. Ю. Симионов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. – 173 с. – (Строительство). – Текст : непосредственный.

Дополнительная литература

1. Свистунова, Т. Н. Учет и анализ в строительстве : учебное пособие для студентов всех форм обучения специальности 270102 «Промышленное и гражданское строительство» / Т. Н. Свистунова ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. отраслевой экономики. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 104 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90416&type=utchnposob:common> (дата обращения: 01.09.2020). – Текст : электронный.
2. Адамов, Н. А. Учет и контроль в строительстве / Н. А. Адамов. – Санкт-Петербург : Питер, 2005. – 240 с. – Текст : непосредственный.
3. Торхова, А. Н. Экономика предприятия / А. Н. Торхова. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 101 с. – ISBN 9785447592585. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=473320 (дата обращения: 01.09.2020). – Текст : электронный.



1668309069