

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт геологии и нефтегазовых технологий



подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Основы экономической деятельности предприятия Б1.В.ДВ.12

Направление подготовки: 21.03.01 - Нефтегазовое дело

Профиль подготовки: не предусмотрено

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Варфоломеев М.А. , Сабирьянов Р.М.

Рецензент(ы):

Нургалиева Н.Г.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Варфоломеев М. А.

Протокол заседания кафедры No ___ от "___" _____ 201__г

Учебно-методическая комиссия Института геологии и нефтегазовых технологий:

Протокол заседания УМК No ___ от "___" _____ 201__г

Регистрационный No 344518

Казань
2018

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. (доцент) Варфоломеев М.А. кафедра разработки и эксплуатации месторождений трудноизвлекаемых углеводородов Институт геологии и нефтегазовых технологий , Mikhail.Varfolomeev@kpfu.ru ; ассистент, б/с Сабирьянов Р.М. кафедра разработки и эксплуатации месторождений трудноизвлекаемых углеводородов Институт геологии и нефтегазовых технологий , RMSabiryanov@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

изучить экономическую деятельность нефтегазодобывающих и нефтеперерабатывающих предприятия РФ.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел "Б1.В.ДВ.12 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 21.03.01 Нефтегазовое дело и относится к дисциплинам по выбору. Осваивается на 4 курсе, 8 семестр.

Дисциплина входит в вариативную часть профессионального цикла бакалавриата по направлению подготовки 'Нефтегазовое дело' и изучается на 4 курсе в 8-ом семестре.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-10 (профессиональные компетенции)	способностью участвовать в исследовании технологических процессов, совершенствовании технологического оборудования и реконструкции производства
пк-11	способностью оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования
ПК-18 (профессиональные компетенции)	способностью использовать принципы производственного менеджмента и управления персоналом (ПК-18);
ПК-19 (профессиональные компетенции)	способностью анализировать использование принципов системы менеджмента качества (ПК-19);
пк-20	способностью использовать организационно-правовые основы управленческой и
пк-21	готовностью участвовать в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет), установленной отчетности по утвержденным формам (ПК-21);
пк-22	способностью выполнять задания в области сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов (ПК-22);
пк-24	способностью планировать и проводить необходимые эксперименты, обрабатывать, в том числе с использованием прикладных программных продуктов, интерпретировать результаты и делать выводы
пк-29	способностью использовать стандартные программные средства при проектировании (ПК-29);

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
пк-30	способностью составлять в соответствии с установленными требованиями типовые проектные, технологические и рабочие документы
пк-9	способностью осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием технологического оборудования, используемого при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

о системах разработки нефтяных и газовых месторождений на естественных режимах и искусственным воздействием;

об основных технологических решениях при разработке месторождений нефти и газа с заводнением и их геологическом обосновании;

о контроле добычи нефти, газа и попутной воды;

о контроле пластового давления и температуры;

о контроле охвата эксплуатационного объекта процессом вытеснения;

о контроле внедрения нагнетаемой воды в продуктивные пласты;

о регулировании процесса разработки нефтяных месторождений в разных геологических условиях.

2. должен уметь:

получение информации об объекте исследований; поиск закономерностей, объединяющих разрозненные факты о строении и функционировании залежи в единое целое; создание методов обработки, обобщения и анализа результатов наблюдений и исследований; оценка эффективности этих методов в различных геологических условиях и т. д.

3. должен владеть:

теоретическими и практическими основами подготовки месторождений к разработке, методами геолого-промыслового контроля за процессом разработки месторождений углеводородов.

4. должен демонстрировать способность и готовность:

способность на современном уровне осуществлять контроль и совершенствование основ экономической деятельности предприятия нефте-газовой отрасли.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных(ые) единиц(ы) 180 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: экзамен в 8 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Предмет экономики организации, цели и задачи. Понятие предпринимательства, его сущность и организационно-правовые формы.	8	1	4	0	4	Устный опрос
2.	Тема 2. Материально-техническая база организации	8	2	4	0	5	Реферат
3.	Тема 3. Оборотные средства и оборотные фонды предприятия нефтегазовой отрасли	8	3	4	0	5	Контрольная работа
4.	Тема 4. Организация труда и заработной платы на предприятии нефтегазовой отрасли	8	4	4	0	5	Реферат
5.	Тема 5. Издержки производства и реализации продукции. Себестоимость. Прибыль.	8	5	4	0	5	Устный опрос
6.	Тема 6. Цена и ценообразование на предприятиях НГК. Эффективность деятельности предприятия нефтегазовой отрасли. Эффективность деятельности предприятия нефтегазовой отрасли. Предприятие нефтегазовой отрасли на внешнем рынке	8	6	4	0	0	Устный опрос
	Тема . Итоговая форма контроля	8		0	0	0	Экзамен
	Итого			24	0	24	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Предмет экономики организации, цели и задачи. Понятие предпринимательства, его сущность и организационно-правовые формы.

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Лекция. Семинар. Понятие экономики предприятия, цели и задачи изучения данного курса, основные понятия, взаимосвязь с другими предметами, назначение изучаемой дисциплины, краткий обзор литературы и источников информации, рекомендации по организации практических и семинарских занятий. Организация (предприятие) ? понятие и основные признаки. Предпринимательство ? составная часть экономики. Роль развития организаций и предпринимательства в экономике в целом. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике. Классификация предприятий по различным признакам (отраслевому, экономическому назначению, уровню специализации, размерам). Предпринимательство ? составная часть рыночной экономики. Организационно-правовые формы хозяйствования: хозяйственные товарищества, хозяйственные общества, производственные кооперативы, государственные и муниципальные унитарные предприятия. Основные характеристики и принципы функционирования. Акционерные общества: сущность и особенности функционирования. Отраслевые особенности организации (предприятия) нефтегазовой отрасли, влияющие на формирование ее экономического потенциала.

лабораторная работа (4 часа(ов)):

Формы и виды экономической деятельности предприятий НГК. Развитие и размещение предприятий НГК. Сравнительная характеристика различных организационно-правовых форм предприятий на основании изучения Гражданского кодекса.

Тема 2. Материально-техническая база организации

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Понятие имущества предприятия. Его состав и структура. Источники формирования имущества предприятия. Понятие основного капитала, его сущность и значение. Классификация элементов основного капитала и его структура. Оценка основного капитала. Виды оценки: натуральная и стоимостная. Способы оценки основного капитала организации (предприятия). Кругооборот основного капитала в организации (предприятия). Процесс движения и показатели движения основного капитала определяемые в организации. Амортизация и износ основного капитала и нематериальных активов. Способы начисления амортизации. Виды износа. Формы воспроизводства основного капитала. Показатели эффективного использования основных средств. Фондоотдача, фондоемкость продукции, фондовооруженность. Показатели использования активной части основных фондов. Способы повышения эффективности использования основного капитала. Производственная мощность, ее сущность и виды. Расчет производственной мощности. Показатели использования производственной мощности.

лабораторная работа (5 часа(ов)):

Расчет стоимости основных средств, расчет амортизационных отчислений. Расчет показателей использования основных средств. Расчет баланса рабочего времени оборудования. Расчет среднегодовой стоимости основных средств. Расчет производственной мощности предприятия.

Тема 3. Оборотные средства и оборотные фонды предприятия нефтегазовой отрасли

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Понятие оборотного капитала, его состав и структура. Классификация оборотного капитала. Понятие материальных ресурсов. Состав источников формирования оборотного капитала. Определение потребности в оборотном капитале как условие рационального использования денежных средств организации (предприятия). Расчет потребности в оборотном капитале по элементам оборотных фондов: производственным запасам, незавершенном производстве, готовой продукции и общей потребности в денежных средствах. Кругооборот (оборачиваемость) оборотного капитала. Показатели эффективного применения материальных ресурсов. Оценка эффективности применения оборотных средств в организации (предприятии). Оборачиваемость оборотных средств как показатель использование оборотного капитала. Основные направления ускорения оборачиваемости оборотных средств. Резервы наиболее эффективного использования оборотного капитала на предприятиях нефтегазовой отрасли.

лабораторная работа (5 часа(ов)):

?Расчет потребности в оборотных средствах?. ?Расчет показателей использования оборотного капитала?. Определение нормативов оборотных средств предприятия. Составление схемы ?Кругооборот оборотных средств?.

Тема 4. Организация труда и заработной платы на предприятии нефтегазовой отрасли лекционное занятие (4 часа(ов)):

Состав и структура кадров нефтегазового предприятия. Планирование кадров и их подбор. Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета. Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени. Нормирование труда. Методы нормирования труда. Показатели нормирования труда. Производительность труда ? понятие и значение. Методы измерения производительности труда. Показатели уровня производительности труда. Факторы роста производительности труда. Мотивация труда и ее роль на предприятиях нефтегазовой отрасли в условиях рыночной экономики. Формы и системы оплаты труда; сдельная, повременная, их разновидности, преимущества и недостатки. Фонд оплаты труда и его структура. Основные элементы и принципы премирования в организации.

лабораторная работа (5 часа(ов)):

?Расчет показателей нормирования труда. Расчет производительности труда?. ?Расчет заработной платы различных категорий работников. Расчет фонда оплаты труда?. Составление баланса рабочего времени. Составление положения об оплате и премировании работников.

Тема 5. Издержки производства и реализации продукции. Себестоимость. Прибыль. лекционное занятие (4 часа(ов)):

Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Классификация затрат по статьям и элементам. Отраслевые особенности структуры себестоимости Смета затрат и методика ее составления. Калькуляция себестоимости и ее значение. Методы калькулирования. Показатели себестоимости. Значение себестоимости и пути ее оптимизации. Прибыль организации ? основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Доходы предприятия. Выручка и прибыль. Формирование доходов предприятия. Прибыль ? сущность, ее источники и виды. Факторы, влияющие на величину прибыли. Функции и роль прибыли. Распределение и использование прибыли. Планирование прибыли: цели и задачи, методы планирования. Метод прямого счета, аналитический и графический метод. Определение точки безубыточности (расчетным и графическим способом). Налоговые платежи: НДС, налог на прибыль, налог на имущество организаций, налог на добычу полезных ископаемых, вывозная таможенная пошлина. Рентабельность ? показатель эффективности работы организации (предприятия). Виды рентабельности. Методика расчета рентабельности. Понятие финансов организации, их значение и сущность. Функции финансов организации. Принципы организации финансов. Группы финансовых отношений организации. Финансовый механизм. Финансовые методы. Финансовые ресурсы организации, их структура. Формирование финансовых ресурсов. Собственные и заемные финансовые источники. Использование финансовых ресурсов организации. Управление финансовыми ресурсами организации. Инвестиционный портфель организации.

лабораторная работа (5 часа(ов)):

?Расчет себестоимости продукции?. ?Составление калькуляции и сметы затрат. ?Расчет прибыли предприятия. Расчет безубыточности предприятия?. ?Расчет налога на прибыль, налога на имущество предприя. ?Расчет налога на добычу полезных ископаемых. ?Расчет различных показателей рентабельности?. Составление схемы ?Классификация издержек?. Составление схемы ?Пути снижения себестоимости продукции?. Составление схемы ?Формирование и распределение прибыли?. Анализ безубыточности предприятия с использованием графического метода. Составление схемы ?Взаимосвязь показателей рентабельности?.

Тема 6. Цена и ценообразование на предприятиях НГК. Эффективность деятельности предприятия нефтегазовой отрасли. Эффективность деятельности предприятия нефтегазовой отрасли. Предприятие нефтегазовой отрасли на внешнем рынке лекционное занятие (4 часа(ов)):

Ценовая политика организации. Цели и этапы ценообразования. Ценообразующие факторы. Методы формирования цены. Этапы процесса ценообразования. Экономическое содержание цены. Виды цен. Механизм рыночного ценообразования. Ценовая стратегия организации. Управление ценами. Ценовая конкуренция. Антимонопольное законодательство.

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Предмет экономики организации, цели и задачи. Понятие предпринимательства, его сущность и организационно-правовые формы.	8	1	подготовка к устному опросу	20	Устный опрос
2.	Тема 2. Материально-техническая база организации	8	2	подготовка к реферату	20	Реферат
3.	Тема 3. Оборотные средства и оборотные фонды предприятия нефтегазовой отрасли	8	3	подготовка к контрольной работе	20	Контрольная работа
4.	Тема 4. Организация труда и заработной платы на предприятии нефтегазовой отрасли	8	4	подготовка к реферату	20	Реферат
5.	Тема 5. Издержки производства и реализации продукции. Себестоимость. Прибыль.	8	5	подготовка к устному опросу	10	Устный опрос
6.	Тема 6. Цена и ценообразование на предприятиях НГК. Эффективность деятельности предприятия нефтегазовой отрасли. Эффективность деятельности предприятия нефтегазовой отрасли. Предприятие нефтегазовой отрасли на внешнем рынке	8	6	подготовка к устному опросу	15	Устный опрос
	Итого				105	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Часть лекционных занятий проводятся в виде мультимедийных презентаций. Часть тем теоретического курса предлагаются студентам для внеаудиторной работы, с последующим обсуждением материала на семинарах.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. Предмет экономики организации, цели и задачи. Понятие предпринимательства, его сущность и организационно-правовые формы.

Устный опрос , примерные вопросы:

Формы и виды экономической деятельности предприятий НГК. Развитие и размещение предприятий НГК. Сравнительная характеристика различных организационно-правовых форм предприятий на основании изучения Гражданского кодекса.

Тема 2. Материально-техническая база организации

Реферат , примерные вопросы:

Расчет стоимости основных средств, расчет амортизационных отчислений. Расчет показателей использования основных средств. Расчет баланса рабочего времени оборудования. Расчет среднегодовой стоимости основных средств. Расчет производственной мощности предприятия.

Тема 3. Оборотные средства и оборотные фонды предприятия нефтегазовой отрасли

Контрольная работа , примерные вопросы:

Понятие оборотного капитала, его состав и структура. Классификация оборотного капитала. Понятие материальных ресурсов. Состав источников формирования оборотного капитала. Расчет потребности в оборотных средствах. Расчет показателей использования оборотного капитала?. Определение нормативов оборотных средств предприятия. Составление схемы ?Кругооборот оборотных средств

Тема 4. Организация труда и заработной платы на предприятии нефтегазовой отрасли

Реферат , примерные вопросы:

Тема 4. 1. Что понимается под инновацией? 2. По каким признакам классифицируются инновации? 3. Охарактеризуйте основные этапы инновационного процесса. 4. В чем заключается инновационная деятельность предприятий? 5. Назовите основные этапы инновационного процесса. 6. Что понимается под инвестициями и каково их назначение? 7. Назовите субъекты и объекты инвестирования. 8. Какие факторы определяют структуру инвестиций? 9. Перечислите источники финансирования инвестиционной деятельности. 10. Дайте определение инвестиционного цикла и укажите его фазы. 11. С какой целью производится оценка экономической эффективности инновационных проектов?

Тема 5. Издержки производства и реализации продукции. Себестоимость. Прибыль.

Устный опрос , примерные вопросы:

Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Классификация затрат по статьям и элементам. Отраслевые особенности структуры себестоимости Смета затрат и методика ее составления. Калькуляция себестоимости и ее значение. Методы калькулирования. Показатели себестоимости. Значение себестоимости и пути ее оптимизации. Прибыль организации ? основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Доходы предприятия. Выручка и прибыль. Формирование доходов предприятия. Прибыль ? сущность, ее источники и виды. Факторы, влияющие на величину прибыли. Функции и роль прибыли. Распределение и использование прибыли. Планирование прибыли: цели и задачи, методы планирования. Метод прямого счета, аналитический и графический метод. Определение точки безубыточности (расчетным и графическим способом). Налоговые платежи: НДС, налог на прибыль, налог на имущество организаций, налог на добычу полезных ископаемых, вывозная таможенная пошлина. Рентабельность ? показатель эффективности работы организации (предприятия). Виды рентабельности. Методика расчета рентабельности. Понятие финансов организации, их значение и сущность. Функции финансов организации. Принципы организации финансов. Группы финансовых отношений организации. Финансовый механизм. Финансовые методы. Финансовые ресурсы организации, их структура. Формирование финансовых ресурсов. Собственные и заемные финансовые источники. Использование финансовых ресурсов организации. Управление финансовыми ресурсами организации. Инвестиционный портфель организации.

Тема 6. Цена и ценообразование на предприятиях НГК. Эффективность деятельности предприятия нефтегазовой отрасли. Эффективность деятельности предприятия нефтегазовой отрасли. Предприятие нефтегазовой отрасли на внешнем рынке

Устный опрос , примерные вопросы:

Ценовая политика организации. Цели и этапы ценообразования. Ценообразующие факторы. Методы формирования цены. Этапы процесса ценообразования. Экономическое содержание цены. Виды цен. Механизм рыночного ценообразования. Ценовая стратегия организации. Управление ценами. Ценовая конкуренция. Антимонопольное законодательство. Определение цены товара. Расчет цены товара с использованием различных методов ценообразования.

Итоговая форма контроля

экзамен (в 8 семестре)

Примерные вопросы к экзамену:

Дать отличительную характеристику открытого и закрытого акционерных обществ.

Виды стоимости основных фондов.

Элементный состав фондов обращения.

Налоговые платежи недропользователей.

Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Классификация затрат по статьям и элементам. Отраслевые особенности структуры себестоимости

Смета затрат и методика ее составления. Калькуляция себестоимости и ее значение. Методы калькулирования. Показатели себестоимости. Значение себестоимости и пути ее оптимизации.

Прибыль организации - основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Доходы предприятия. Выручка и прибыль. Формирование доходов предприятия. Прибыль - сущность, ее источники и виды. Факторы, влияющие на величину прибыли. Функции и роль прибыли. Распределение и использование прибыли.

Планирование прибыли: цели и задачи, методы планирования. Метод прямого счета, аналитический и графический метод. Определение точки безубыточности (расчетным и графическим способом). Налоговые платежи: НДС, налог на прибыль, налог на имущество организаций, налог на добычу полезных ископаемых, вывозная таможенная пошлина.

Рентабельность - показатель эффективности работы организации (предприятия). Виды рентабельности. Методика расчета рентабельности.

Понятие финансов организации, их значение и сущность. Функции финансов организации. Принципы организации финансов. Группы финансовых отношений организации. Финансовый механизм. Финансовые методы.

Финансовые ресурсы организации, их структура. Формирование финансовых ресурсов. Собственные и заемные финансовые источники. Использование финансовых ресурсов организации. Управление финансовыми ресурсами организации. Инвестиционный портфель организации.

7.1. Основная литература:

1 Экономика фирмы: схемы, определения, показатели: Справочное пособие / Е.В. Арсенова, О.Г. Крюкова. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 248 с.: 60x88 1/16. (обложка) ISBN 978-5-9776-0296-9

<http://znanium.com/bookread2.php?book=432788>

2. Экономика организаций (предприятий) / Горфинкель В.Я., Швандар В.А. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 608 с.: ISBN 5-238-00517-2 - <http://znanium.com/bookread2.php?book=884161>

3. Экономика организации (предприятия): Учебное пособие / Раздорожный А.А. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 95 с.: 70x100 1/32. - (ВО: Бакалавриат) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-369-00643-6 <http://znanium.com/bookread2.php?book=550938>

7.2. Дополнительная литература:

1. Экономика организации (предприятия): Учебник для ср. спец. учебных заведений / Н.А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - М.: Магистр, 2008. - 255 с.: 60x90 1/16. - (Колледж). (переплет) ISBN 978-5-9776-0059-0 <http://znanium.com/bookread2.php?book=142592>

2. Экономика организации (предприятия): Учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование. Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-91134-779-6 <http://znanium.com/bookread2.php?book=416597>

3. Мухина, И. А. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. А. Мухина. - М.: Флинта : НОУ ВПО 'МПЦИ', 2010. - 320 с. - ISBN 978-5-9765-0684-8 (Флинта), ISBN 978-5-9770-0490-9 (НОУ ВПО 'МПЦИ') <http://znanium.com/bookread2.php?book=454499>

7.3. Интернет-ресурсы:

? сайт компании ?Роснефть? - <http://www.rosneft.ru>

экспертный канал ?Открытая экономика? - <http://www.opec.ru>

eLIBRARY.RU. Научная электронная библиотека - <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

Горная энциклопедия - <http://www.mining-enc.ru>

Нефтеотдача - Инновационные нефтегазовые технологии - <http://oilgas.my1.ru/publ/>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Основы экономической деятельности предприятия" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB, audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства "Лань", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС Издательства "Лань" включает в себя электронные версии книг издательства "Лань" и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства "Лань" обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.

При освоении дисциплины используется проектор с ноутбуком, компьютерный класс с программным обеспечением.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 21.03.01 "Нефтегазовое дело" и профилю подготовки не предусмотрено.

Автор(ы):

Варфоломеев М.А. _____

Сабирьянов Р.М. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Нургалиева Н.Г. _____

"__" _____ 201__ г.