

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ


Проректор по УР
А.В. Бурмистров
« 28 » 09 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.В.ОД.11 «Управление инновациями в нефтегазохимическом
комплексе (Экономика предприятия)»

Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология

Профили подготовки: «Инновационные технологии международных
нефтегазовых корпораций»

Степень выпускника _____ бакалавр _____

Форма обучения _____ очная _____

Институт, факультет _____ ИНХН, ФННХ _____

Кафедра-разработчик рабочей программы Экономики

Курс, семестр 3 курс, 6 семестр

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	9	0,25
Практические занятия	27	0,75
Семинарские занятия		
Лабораторные занятия		
Самостоятельная работа	36	1
Зачёт		
Всего	72	2

Казань, 2018 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 1005 от 11.08.2016 года, по направлению 18.03.01 Химическая технология по профилю подготовки «Инновационные технологии международных нефтегазовых корпораций» на основании учебного плана 2018 г. набора обучающихся
Типовая программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

Доцент кафедры экономики

(должность)


(подпись)

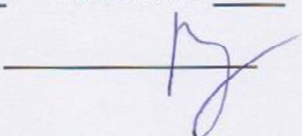
Е.В. Хворова

(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики

Протокол от 3.09. 2018 г. № 1

Зав. кафедрой


А.В.Авилова

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ИНХН от 7.09. 2018 г. № 1

Председатель комиссии, профессор


(подпись)

Н.Ю.Башкирцева

(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ФШПиБА

от 12.09. 2018 г. № 1

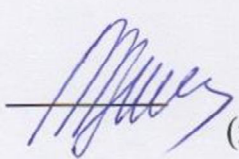
Председатель комиссии, профессор


(подпись)

А.Р. Тузиков

(Ф.И.О.)

Нач. УМЦ _____


(подпись)

(Ф.И.О.)

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Управление инновациями в нефтегазохимическом комплексе (Экономика предприятия)» являются

- а) формирование знаний о содержании деятельности функциональных служб и отделов предприятия;
- б) обучение методам расчёта затрат и результатов производственной деятельности организации,
- в) раскрытие сущности процесса планирования на предприятии,
- г) обучение способам оценки экономической эффективности технико-технологических решений.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика предприятия» относится к вариативной части ОП и формирует у бакалавров направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Управление инновациями в нефтегазохимическом комплексе (Экономика предприятия)» *бакалавр по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология* должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) *Философия;*
- б) *Математика;*
- в) *Информатика;*
- г) *«Основы экономики и управления производством».*

Дисциплина «Управление инновациями в нефтегазохимическом комплексе (Экономика предприятия)» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- а) *«Проектирование предприятий нефтегазового комплекса»;*
- б) *«Сырьевые ресурсы химической технологии»;*
- в) *«Общезаводское хозяйство предприятий»;*
- г) *«Основы проектирования промышленных предприятий»;*

Знания, полученные при изучении дисциплины «Управление инновациями в нефтегазохимическом комплексе (Экономика предприятия)» могут быть использованы при прохождении производственной, преддипломной практик и выполнении выпускных квалификационных работ, использованы в научно-исследовательской и преподавательской деятельности по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности,

ПК-3 готовность использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
 - а) структуру управления организацией и содержание деятельности функциональных служб и отделов предприятия;
 - б) сущность системы планирования деятельности предприятия;
 - в) методы оценки технико-экономической эффективности производства;
- 2) Уметь:
 - а) определять основные факторы, влияющие на затраты и экономические результаты производственной деятельности;
 - б) применять нормативно-справочные материалы, регулирующие деятельность предприятия;
 - в) проводить технико-экономическую оценку инженерных решений;
- 3) Владеть:
 - а) навыками сбора и обработки информации в целях оценки экономической эффективности технико-технологических решений;
 - б) навыками расчёта себестоимости выпускаемых продуктов;
 - в) навыками технико-экономического анализа эффективности производства и обоснования оптимального технико-технологического решения;

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины «Управление инновациями в нефтегазохимическом комплексе (Экономика предприятия)» составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Семинар (практические занятия, лабораторные практикумы)	Лабораторные работы	СРС	
1.	Тема1 Основы управления организацией	6	1	2		4	Эссе
2.	Тема2 Основы организации и нормирования труда		1	4		4	Контрольная работа №1
3	Тема3 Организация вспомогательного хозяйства нефтегазохимического предприятия	6	1	2		4	Контрольная работа №2
4.	Тема4 Организация внутрифирменного планирования	6	1	2		4	Коллоквиум
5.	Тема5 Организация и планирование материально-технического снабжения производства	6	1	2		4	Коллоквиум
6.	Тема6 Издержки производства и себестоимость продукции	6	1	4		4	Коллоквиум, решение задач, расчётная работа
7.	Тема7 Финансовые ресурсы	6	1	4		4	Контрольная работа №3

	предприятия						
8.	Тема8 Техническая подготовка производства	6	1	3		4	<i>Контрольная работа №4</i>
9.	Тема9 Экономическая эффективность мероприятий по техническому и организационному развитию предприятия	6	1	4		4	<i>Расчётная работа «Экономическое обоснование условного проекта»</i>
	итого		9	27	-	36	
	Форма аттестации	6	<i>зачёт</i>				

5. Содержание лекционных занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Основы управления организацией	1	Содержание и методологические основы управления организацией	Функции и задачи организации. Принципы управления, организационные структуры и организационные отношения в системе менеджмента. Централизация и децентрализация управления, организационные структуры управления линейного, функционального, дивизионального, матричного типа. Эффективность организационных структур. Управленческое мастерство, роли, функции менеджера, уровни принятия решений.	ОК-3
2	Основы организации и нормирования труда.	1	Сущность организации и нормирования труда.	Задачи организации труда, сущность НОТ. Понятие ТНТ, методы нормирования труда. Нормы времени, выработки, обслуживания и штатов. Классификация затрат рабочего времени. Методы наблюдения затрат рабочего времени, организация наблюдения. Особенности организации и нормирования труда на нефтегазохимических предприятиях.	ОК-3, ОК-4
3	Организация вспомогательного хозяйства нефтегазохимического предприятия	1	Структура и роль вспомогательного хозяйства на нефтегазохимических предприятиях	Понятие производственной инфраструктуры предприятия. Состав и задачи вспомогательного хозяйства предприятия. Краткая характеристика ремонтного хозяйства, энергетического хозяйства, служб КИПиА, товарно-сырьевого хозяйства, транспортного хозяйства, очистного хозяйства и ловушечного хозяйства.	ОК-3, ПК-3
4	Организация внутрифирменного планирования	1	Сущность организации внутрифирменного планирования	Мощность предприятия. Статистическая и маркетинговая информация. Задачи координации деятельности структурных подразделений предприятия в процессе внутрифирменного планирования. Алгоритм разработки внутрифирменного планирования. Структура внутрифирменных планов. Стратегическое планирование. Текущее и оперативное планирование. Сущность процесса бюджетирования. Оценка качества внутрифирменного планирования	ОК-3, ПК-3
5	Организация и планирование материально-технического снабжения производства	1	Организация и планирование материально-технического снабжения производства	Цели и задачи планирования потребности в материально-технических ресурсах. Структура плана материально-технического обеспечения. Определение потребности в материально-технических ресурсах. Организация производственно-технологического процесса и влияние длитель-	ОК-3, ПК-3

				ности технологического цикла на уровень производственных запасов. Управление материальным обеспечением предприятия.	
6	Издержки производства и себестоимость продукции	1	Планирование затрат	Цели и задачи планирования издержек. Состав затрат, включаемых в плановую себестоимость продукции, работ, услуг нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств. Отраслевые особенности планирования себестоимости продукции. Планирование снижения себестоимости продукции по технико-экономическим факторам.	ОК-3, ОК-4, ПК-3
7	Финансовые ресурсы предприятия	1	Содержание и структура финансового плана и БДДС предприятия	Цели, задачи и функции финансового планирования. Содержание финансового плана. Формирование цен на продукцию нефтегазохимического предприятия. Виды цен. Планирование доходов и поступлений. Планирование расходов и отчислений. Понятие кредита и кредиторской задолженности. Сущность БДДС.	ОК-3, ОК-4, ПК-3
8	Техническая подготовка производства	1	Планирование технической подготовки производства	Жизненный цикл предприятия. Понятие реконструкции, модернизации и инновационного развития. Сущность и роль технической подготовки производства. Показатели технико-экономического уровня производства. Содержание этапов технической подготовки производства: научно-технологического, проектно-конструкторского, материального и организационного	ОК-3, ПК-3
9	Экономическая эффективность мероприятий по техническому и организационному развитию предприятия	1	Экономическая эффективность производства	Понятие эффекта и экономической эффективности. Основные показатели экономического эффекта: увеличение объема продаж, рост прибыли, снижение затрат, повышение качества продукции. Виды эффективности: общая, сравнительная; коммерческая, бюджетная. Социальная и экологическая эффективность. Сущность методов оценки степени совершенства технологической структуры нефтегазохимических предприятий отрасли. Характеристика зависимости технико-экономических показателей от производительности технологических установок и степени автоматизации	ОК-3, ПК-3
Итого		9			

6. Содержание семинарских, практических занятий (лабораторного практикума)

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Основы управления организацией	2	1.Производственная структура управления предприятием.	Организационные структуры управления нефтегазохимическими предприятиями. Характеристика производственной структуры нефтегазохимического предприятия. Функциональные подраз-	ОК-3

				деления предприятия. Цех (производство, завод) - основные структурные подразделения. Цеха промышленной группы и непромышленные подразделения. Факторы, определяющие производственную структуру нефтегазохимического предприятия..	
2	Основы организации и нормирования труда.	4	1 Методы наблюдения рабочего времени. 2 Расчёт численности персонала	Характеристика методов наблюдения затрат рабочего времени: ФРД, метод моментных наблюдений, хронометраж, комплексные наблюдения. Формы наблюдательных листов, обработка результатов наблюдения. Расчёт нормы времени, выработки, обслуживания и штатов. Расчёт показателей списочной и явочной численности персонала.	ОК-3, ОК-4
3	Организация вспомогательного хозяйства нефтегазохимического предприятия	2	1 Организация ремонтного и энергетического хозяйств нефтегазохимического предприятия	Планирование ремонтных работ, график ППР. Содержание работ по текущему осмотру, среднему и капитальному ремонту. Затраты ремонтного хозяйства. Пути повышения эффективности ремонтного хозяйства. Состав энергосилового хозяйства. Планирование потребности в электроэнергии. Затраты энергосилового хозяйства. Функции энергоцехов. Вторичные энергоресурсы и пути снижения энергозатрат.	ОК-3, ПК-3
4	Организация внутрифирменного планирования	2	1 Планирование производственной программы нефтегазохимического предприятия.	Структура и показатели производственной программы предприятия. Функции отделов маркетинга и сбыта на предприятии. Товарная политика. Взаимосвязь производственной программы и плана по мощностям. Анализ выполнения плана по производственной программе. Отраслевые особенности сбыта готовой продукции нефтегазохимических предприятий.	ОК-3, ПК-3
5	Организация и планирование материально-технического снабжения производства	2	1 Определение потребности в материально-технических ресурсах	Анализ рынка сырья и материалов. Алгоритм планирования материально-технического обеспечения: определение потребности в ресурсах на основе плана по мощностям; определение потребности в ресурсах на основе материальных балансов по выпуску продуктов в соответствии с производственной программой. Матричный метод планирования потребности в МТР.	ОК-3, ПК-3
6	Издержки производства и себестоимость продукции	4	1 Содержание и структура затрат на добычу, подготовку и переработку нефти 2 Планирование себестоимости продукции	Факторы, определяющие затраты на добычу, подготовку, переработку и транспортировку продукции нефтегазового предприятия. Структура затрат на подготовку и переработку нефти, газа. Отраслевые особенности сбыта готовой продукции нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий.	ОК-3, ОК-4, ПК-3

				затраты на транспортировку продукции нефтегазохимического предприятия. Расчёт плановой калькуляции производственной и полной себестоимости продукции. Способы отражения косвенных затрат. Взаимосвязь сметы затрат и калькуляции себестоимости продукции. Бюджетирование затрат. Контроль затрат в системе управленческого учёта. Пути снижения себестоимости.	
7	Финансовые ресурсы предприятия	4	7.1 Характеристика системы налогообложения предприятия 2 Структура бухгалтерского баланса предприятия и оценка его финансового состояния	Классификация налогов: федеральные, региональные, местные. Сущность, налогооблагаемая база и методика взимания: НДС (нефть и газовый конденсат), налог на прибыль, НДС, акцизы на нефтепродукты. Специфика исчисления и внесения в бюджет акциза по нефтепродуктам. Сроки уплаты налогов. Сущность отражения движения объектов учёта на бухгалтерских счетах. Понятие сальдо и баланса. Содержание разделов актива и пассива баланса. Характеристика финансового состояния предприятия, его анализ. Понятие платежеспособности, ликвидности. Внешние и внутренние факторы. Экономическая и информационная безопасность предприятия. Обеспечение конкурентоспособности предприятия. Понятие банкротства, его признаки.	ОК-3, ОК-4, ПК-3
8	Техническая подготовка производства	3	1 Источники финансирования развития производства 2 Сетевое планирование	Собственные источники: чистая прибыль, амортизационный фонд, высвобождение оборотных средств. Заёмные источники: кредиты, займы, облигационные займы. Привлечённые источники, эмиссия акций. Инвестиционные льготы. Сущность сетевого планирования, область применения. Параметры сетевой модели, расчет критического пути. Управление работами с помощью сетевого графика.	ОК-3, ПК-3
9	Экономическая эффективность мероприятий по техническому и организационному развитию предприятия	4	1.1 Определение годового экономического эффекта от использования изобретений и рациональных предложений 2 Определение экономической эффективности инвестиционного проекта	Затраты на осуществление мероприятий по повышению эффективности производства. Расчёт годового экономического эффекта от реализации технико-технологических решений, обеспечивающих экономию производственных ресурсов. Понятие инвестиционного проекта. Основные разделы бизнес-плана. Простые (статические) методы оценки экономической эффективности инвестиций, расчёт показателей: срок окупаемости,	ОК-3, ПК-3

			бухгалтерская рентабельность. Дисконтные (динамические) методы оценки экономической эффективности инвестиций. Простые проценты. Учёт фактора времени: понятие сложного процента и дисконтирования. Сущность динамических показатели эффективности проекта (NPV, PI, IRR).	
Итого:		27		

7. Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом

8. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Тема 4 Планирование капитальных затрат	9	Расчёт капитальных затрат (инвестиций в основной капитал), п.1	ОК-3, ОК-4, ПК-3
2	Тема 2,4 Планирование численности и ФОТ	9	Расчёт численности и фонда оплаты труда, п.2	ОК-3, ОК-4, ПК-3
3	Тема 6 Планирование себестоимости продукции	9	Расчёт калькуляции себестоимости продукции, п.3	ОК-3, ОК-4, ПК-3
4	Тема 9 Определение экономической эффективности проекта	9	Расчёт ТЭП проекта и написание выводов, п.4	ОК-3, ОК-4, ПК-3

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Управление инновациями в нефтегазохимическом комплексе (Экономика предприятия)» используется балльно-рейтинговая система оценки знаний на основании «Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса». Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в положении о балльно-рейтинговой системе.

Вид деятельности	Форма отчетности	Шкала оценивания в баллах	
		Min, баллов	Max, баллов
Подготовка эссе		3	15
Решение задач по теме 2	Контрольная работа №1	3	5
Решение задач по теме 3	Контрольная работа №2	3	5
Подготовка к коллоквиуму по темам 4,5,6	Отвсты на коллоквиумс	9	15
Решение задач по теме 7	Контрольная работа №3	3	5
Решение задач по теме 8	Контрольная работа №4	3	5
Расчётная работа «Экономическое обоснование условного проекта»	Защита СРС «Экономическое обоснование условного проекта»	30	40
Подготовка к тестированию	Тест	6	10
Итогот		60	100

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Управление инновациями в нефтегазохимическом комплексе (Экономика предприятия)» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
Горфинкель, В.Я. . Экономика предприятия : тесты, задачи, ситуации: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям .— 5-е изд. — : ЮНИТИ-ДАНА, 2012 БИБЛИОТЕХ .— 335 с. — (Золотой фонд российских учебников) .— ISBN 978-5-238-01557-6 .— <URL: https://knitu.bibliotech.ru/Reader/Book/2012122300405126149600002685 >.	Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: http://ruslan.kstu.ru/ доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ <URL: https://knitu.bibliotech.ru/Reader/Book/2012122300405126149600002685 >
Переверзев, Марель Петрович. Организация производства на промышленных предприятиях : Учебное пособие .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 .— 331 с. — ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ .— ISBN 978-5-16-011210-7 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=516278 >.	Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: http://ruslan.kstu.ru/ доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=516278 >.
Экономика, организация производства и управление промышленным предприятием [Учебники] : учеб. пособие / М.И. Кондратьева, А.П. Пинков, Т.И. Рогова ; Ульянов. гос. техн. ун-т .— Ульяновск, 2015 .— 236 с. : ил. — Библиогр.: с.232-235 (40 назв.) .— ISBN 978-5-9795-1415-4.	Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: http://ruslan.kstu.ru/ доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ

11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации при изучении дисциплины «Управление инновациями в нефтегазохимическом комплексе (Экономика предприятия)» рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
Блохина, Т.К. Экономика и управление инновационной организацией [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров и магистров / Т.К. Блохина, О.Н. Быкова, Т.К. Ермолаева .— М. : Проспект, 2015 .— 432 с. : ил. — ISBN 978-5-392-17733-2 .— <URL: http://ft.kstu.ru/ft/28027_pdf.pdf >.	Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: http://ruslan.kstu.ru/ доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ <URL: http://ft.kstu.ru/ft/28027_pdf.pdf >.
Нефтегазовый комплекс: производство, экономика, управление [Учебники] : учебник для студ. вузов,	Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: http://ruslan.kstu.ru/

обуч. по напр. 080200.62 "Менеджмент" (бакалавр) / ; авт. кол.: В.Я. Афанасьев, О.В. Байкова, О.И. Большакова [и др.] ; под ред. В.Я. Афанасьева, Ю.Н. Линника .— М. : Экономика, 2014 .— 716, [3] с. : ил. — (Высш. образование) .— Библиогр.: с.712-717 (65 назв.) .— ISBN 978-5-282-03361-8.	доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
<u>Секерин, В.Д.</u> Экономика предприятия в схемах и таблицах [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Д. Секерин, А.Е. Горохова .— М. : Проспект, 2016 .— 160 с. : ил. — ISBN 978-5-392-19526-8 .— <URL: http://ft.kstu.ru/ft/30326_pdf.pdf >.	Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: http://ruslan.kstu.ru/ доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ <URL: http://ft.kstu.ru/ft/30326_pdf.pdf >.
<u>Скляренко, Вячеслав Константинович.</u> Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах [Учебники] : учеб. пособ. для студ., обуч. по напр. 38.03.01 "Экономика" / В.К. Скляренко [и др.] ; под ред. В.К. Скляренко, В.М. Прудникова .— М. : ИНФРА-М, 2016 .— 256 с. : ил., табл. — (Высшее образование - Бакалавриат) .— Библиогр.: с.255 (11 назв.) .— ISBN 978-5-16-003753-0.	Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: http://ruslan.kstu.ru/ доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
<u>Федорович, В.О.</u> Экономика организаций [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.О. Федорович, Н.В. Конципо ; под общ. ред. В. О. Федоровича .— М. : Проспект, 2017 .— 240 с. : ил. — ISBN 978-5-392-23771-5 .— <URL: http://ft.kstu.ru/ft/34075_pdf.pdf >.	Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: http://ruslan.kstu.ru/ доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ <URL: http://ft.kstu.ru/ft/34075_pdf.pdf >.
Экономика, организация производства и управление промышленным предприятием [Учебники] : учеб. пособие / М.И. Кондратьева, А.П. Пинков, Т.П. Рогова ; Ульянов. гос. техн. ун-т .— Ульяновск, 2015 .— 236 с. : ил. — Библиогр.: с.232-235 (40 назв.) .— ISBN 978-5-9795-1415-4.	Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: http://ruslan.kstu.ru/ доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ

11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Управление инновациями в нефтегазохимическом комплексе (Экономика предприятия)» рекомендуется использование следующих электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/>
3. ЭБС «Книгафонд» <http://www.knigafund.ru/>
4. ЭБС «ЮРАЙТ» <http://www.biblio-online.ru/>
5. ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
6. ЭБС «Znanium.com» <http://znanium.com>

11.4 Дополнительные источники электронной информации

1. Образовательный портал по экономике, социологии и менеджменту. - <http://ecsocman.edu/>
2. База данных с текстами ведущих европейских и американских периодических изданий. - <http://jstor.org/>
3. Федеральная служба государственной статистики <http://www.gks.ru/>
4. Информационно-аналитические материалы Министерства экономического развития РФ. Сайт Министерства экономического развития РФ. – <http://www.economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/monitoring/>
5. Информационно-аналитические материалы Министерства энергетики РФ. Сайт Министерства энергетики РФ. – <https://minenergo.gov.ru/>
6. Информационно-аналитические материалы Министерства финансов РФ. Сайт Министерства финансов РФ. – <http://info.minfin.ru/>
7. Информационно-аналитические материалы Центрального банка РФ. Сайт Центрального банка РФ. – <http://www.cbr.ru/>
8. Информационно-аналитические материалы Министерства экономики РТ. Сайт Министерства экономики РТ. – <http://mert.tatarstan.ru/rus/develop.htm>
9. Материалы сайта Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан. Режим доступа: <http://www.tatstat.ru>
10. Официальный сайт компании «Альт-Инвест» <http://www.alt-invest.ru>
11. Официальный сайт компании Эксперт Системс <https://www.expert-systems.com>
12. Справочная правовая система «Гарант» – <http://www.garant.ru/>
13. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru>
14. КОДЕКС. Законодательство. Комментарии. Консультации. Судебная практика – www.kodeks.ru
15. Экономическая теория для предпринимателей. Сайт «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова». – <http://www.rea.ru/>

Согласовано:

Зав.сектором ОКУФ



12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).

1. Лекционные занятия:

аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук,)

2. Практические занятия:

а) компьютерный класс (с доступом в Интернет и с пакетами ПО общего назначения: текстовые редакторы, графические редакторы, Excel),

б) презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук),

3. Лабораторные работы (не предусмотрены)

Перечень лицензионного и свободно распространяемого ПО, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Экономика предприятия»: MS Office 2010-2016 Standard от 08.11.2016 №16/2189/Б.

13. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, 10 часов.

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий:

<i>Формы обучения</i>	<i>Часы</i>	<i>Интерактивные формы</i>
Эссе	<i>1</i>	<i>Творческое задание</i>
Контрольная работа №№ 1,2,3,4	<i>4</i>	<i>Обсуждение качества выполненных работ</i>
Расчётная работа «Экономическое обоснование условного проекта»	<i>5</i>	<i>Творческое задание</i>
Итого	<i>10</i>	

Лекции-беседы, лекции – дискуссии, лекции с разбором конкретных ситуаций.