

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
«1» июля 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.Б.4 «Основы экономики и управления производством»
Направление подготовки 18.03.01 «Химическая технология»

(шифр) (наименование)

Профиль подготовки: для всех профилей

Квалификация (степень) выпускника _____ бакалавр _____

Форма обучения _____ заочная _____

Институт, факультет: ИНХН, ИХТИ, ИП

Кафедра-разработчик рабочей программы Экономика _____

Курс, семестр _____ курс 2 семестр 3,4 _____

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	5	0,14
Практические занятия	5	0,14
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	125	3,47
Форма аттестации	Экзамен (9)	0,25
Всего	144	4

Казань, 2019 г.

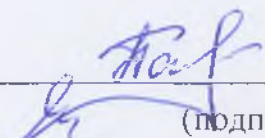
Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 1005 от 11.08.2016 г. по направлению 18.03.01 «Химическая технология», для набора обучающихся 2019 г.

Примерная программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

Доцент кафедры экономики

(должность)

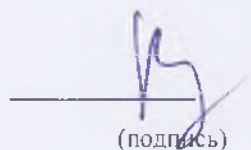

(подпись)

И.В. Павлова

(Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, протокол от « 13 » 05 2019 г. № 14 .

Зав. кафедрой экономики


(подпись)

В.В. Авилова

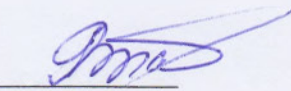
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ИХТИ

от 21.06. 2019 г. № 6

Председатель комиссии, профессор


(подпись)

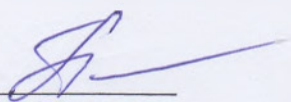
В.Я. Базотов

(Ф.И.О.)

Протокол заседания методической комиссии ИНХН

от 20.06. 2019 г. № 10

Председатель комиссии, профессор


(подпись)

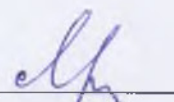
Н.Ю. Башкирцева

(Ф.И.О.)

Протокол заседания методической комиссии ИП

от 17.06. 2019 г. № 11

Председатель комиссии, профессор


(подпись)

Х.М. Ярошевская

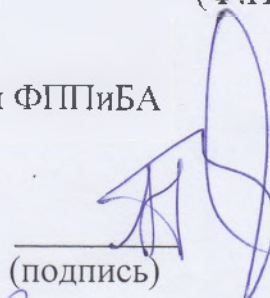
(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ФППиБА

от 23.06. 2019 г. № 6

Председатель комиссии, профессор


(подпись)

А.Р. Тузиков

(Ф.И.О.)

Начальник УМЦ


(подпись)

Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы экономики и управления производством» являются:

- а) приобретение фундаментальных знаний о закономерностях функционирования рыночной экономики и поведения ее субъектов, механизмах формирования цен и объемов производства на различных типах рынков, взаимосвязях и динамике объемов национального производства, инфляции, занятости и основных экономических показателей, отражающих деятельность предприятия;
- б) формирование знаний об основах управления ресурсами предприятия;
- в) раскрытие сущности результатов современных научных исследований российских и зарубежных ученых в области экономической науки;
- д) формирование навыков аналитической работы в области прикладных аспектов экономики предприятия, умения предоставлять полученные результаты и формулирования выводов.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.Б.4 «Основы экономики и управления производством» относится к базовой части ООП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» набор знаний, умений и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины Б1.Б.4 «Основы экономики и управления производством» бакалавр по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- 1. Б1.Б.2 История
- 2. Б1.Б.5 Философия

Знания, полученные при изучении дисциплины Б1.Б.4 «Основы экономики и управления производством» могут быть использованы при прохождении преддипломной практики и выполнении выпускной квалификационной работы 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;

ПК-3— готовностью 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) содержание основных микро - и макроэкономических категорий;
- б) сущность отношений основных экономических субъектов, содержание и цели экономической политики;
- в) содержание понятий основной и оборотный капитал предприятия, производительность труда и системы его оплаты на нефтегазохимических предприятиях, себестоимость продукции;
- г) основные показатели экономической эффективности деятельности предприятия и сущность управленческих решений по их повышению.

2) Уметь:

- а) анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы на микроуровне и рассчитывать основные показатели эффективности использования ресурсов предприятия;
- б) осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, выбор и использование законодательных и нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность предприятия;
- в) рассчитывать основные показатели экономической эффективности деятельности предприятия и определять пути их повышения;

3) Владеть:

- а) понятийным аппаратом и важнейшими терминами основ экономики и управления производством;
- б) навыками поиска и использования информации по макроэкономике и экономике предприятия;
- в) навыками расчёта основных экономических показателей эффективности использования ресурсов предприятия.

4. Структура и содержание дисциплины «Основы экономики и управления производством»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекция	Семинар(Практическое занятие)	Лабораторные работы	СРС	
1	Экономика как наука. Экономические системы и их сущность.	3	0,5	-		10	Доклады студентов
2	Собственность. Рынок.	3	0,5	-		10	Доклады студентов
3	Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Спрос и Предложение.	3	0,5	0,5		10	Тестирование
4	Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Цена и конкуренция.	3	0,5	0,5		10	Доклады студентов
5	Факторы производства. Доходы от факторов производства.	4	0,5	0,5		10	Доклады студентов
6	Издержки производства.	4	0,5	0,5		10	Тестирование
7	Материально-техническое снабжение и подготовка производства	4	0,5	0,5		10	Тестирование
8	Основные фонды предприятия.	4	0,5	0,5		20	Тестирование
9	Оборотные средства предприятия						Тестирование

10	Персонал предприятия: мотивация и оплата его труда	4	-	0,5	10	Тестирование
11	Планирование затрат	4	0,5	0,5	10	Тестирование
12	Технико-экономический анализ инженерных решений	4	0,5	1	15	Тестирование
	Итого:		5	5	125	Экзамен (9 часов)

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием используемых инновационных образовательных технологий.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1.	Экономика как наука. Экономические системы и их сущность.	0,5	Экономика как наука. Экономические системы и их сущность.	Предмет, уровни, методы и функции экономики. Этапы развития экономической теории. Сущность экономических систем. Основные элементы экономических систем. Типы экономических систем. Модели экономических систем.	ОК-3; ПК-3
2	Собственность. Рынок.	0,5	Собственность. Рынок.	Понятие, права и виды собственности. Понятия, сущность, субъекты и объекты, условия возникновения, функции и виды рынка.	ОК-3; ПК-3
3	Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Спрос и Предложение.	0,5	Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Спрос и Предложение.	Сущность и основные элементы рыночного механизма. Спрос и предложение. Закон спроса и предложения, факторы, влияющие на спрос и предложение. Эластичность спроса и предложения. Рыночное равновесие. Рыночная карусель.	ОК-3; ПК-3
4	Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Цена и конкуренция.	0,5	Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Цена и конкуренция.	Цена – понятие, функции и виды цен. Конкуренция – понятие, условия функционирования, виды. Совершенная и несовершенная конкуренции, их отличительные особенности. Монополия – понятие, основные характеристики, виды. Антимонопольное регулирование.	ОК-3; ПК-3
5	Факторы	0,5	Факторы	Сущность факторов	ОК-3; ПК-3

	производства. Доходы от факторов производства.		производства Доходы от факторов производства	производства. Труд, земля, капитал, предпринимательская способность. Прибыль – понятие, образование, формирование, распределение, виды. Рента ее сущность и виды. Капитал, его сущность и виды. Заработная плата – понятие, виды, формы.	
6	Издержки производства.	0,5	Издержки производства	Понятие издержек производства. Виды издержек производства: явные, неявные, экономические, бухгалтерские, постоянные, переменные, общие, средние, предельные.	ОК-3; ПК-3
7	Материально-техническое снабжение и подготовка производства	0,5	Материально-техническое снабжение и подготовка производства	Цели, задачи и содержание планирования потребности в материально-технических ресурсах. Структура плана материально-технического обеспечения. Определение потребности в материально-технических ресурсах. Алгоритм планирования материально-технического обеспечения. Изучение рынка сырья и материалов. Управление материальным обеспечением предприятия	ОК-3; ПК-3
8	Основные фонды предприятия.	0,25	Основные фонды предприятия.	Сущность и состав производственных фондов предприятия. Признаки основных фондов предприятия. Состав и классификация основных фондов. Группировка основных фондов по натурально-вещественной форме. Учет и оценка основных фондов предприятия. Учет и оценка по натурально-вещественной форме. Стоимостная оценка основных фондов. Первоначальная и восстановительная стоимость основных фондов, полная и остаточная стоимость. Среднегодовая стоимость, стоимость на начало и конец года. Физический и моральный износ	ОК-3; ПК-3

				основных фондов, методы их оценки. Амортизация основных фондов, методы расчета, ускоренная амортизация. Анализ использования основных фондов. Источники финансирования основных фондов. Частные и обобщающие показатели использования основных фондов. Показатели эффективности использования основных фондов. Резервы и факторы улучшения использования основных средств предприятия	
9	Оборотные средства предприятия	0,25	Оборотные средства предприятия	Экономическая сущность и структура оборотных средств. Оборотные производственные фонды и фонды обращения. Источники формирования оборотного капитала. Кругооборот оборотных средств. Источники финансирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Расчет потребности в оборотных средствах. Показатели использования оборотных средств. Пути улучшения использования оборотных средств на нефтехимических предприятиях.	ОК-3; ПК-3
11	Планирование затрат	0,5	Планирование затрат	Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Понятие себестоимости продукции (работ, услуг), экономическая сущность себестоимости. Классификация затрат по статьям калькуляции и по экономическим элементам. Структура себестоимости продукции и ее особенности в отраслях химической и нефтехимической промышленности. Смета затрат на производство и реализацию продукции. Калькулирование себестоимости продукции. Особенности учета затрат на химических предприятиях. Основные направления	ОК-3; ПК-3

				снижения затрат. Планирование затрат на производство и реализацию продукции. Постоянные и переменные затраты. Управление затратами (издержками) и принятие решений на основе модели безубыточности (порога рентабельности).	
12	Технико-экономический анализ инженерных решений	0,5	Технико-экономический анализ инженерных решений	Воспроизводство основных фондов. Простое и расширенное воспроизводство. Методы воспроизводства основных фондов: новое строительство, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, ремонт. Источники финансирования простого и расширенного воспроизводства. Показатели экономической эффективности капиталовложений в воспроизводство основных фондов.	ОК-3; ПК-3
	Итого	5			

6. Содержание семинарских, практических занятий

Цель проведения семинарских, практических занятий (лабораторного практикума): приобретение навыков выявления и анализа взаимосвязей экономических явлений и процессов на микроуровне и макроуровне.

Таблица 2 – Содержание практических (семинарских) занятий по дисциплине «Основы экономики и управления производством»

<i>Тема семинарского занятия</i>	<i>Часы</i>	<i>Содержание семинарского занятия</i>	<i>Формируемые компетенции</i>
Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Спрос и Предложение.	0,5	доклады студентов, опрос	ОК-3; ПК-3
Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Цена и конкуренция.	0,5	доклады студентов, опрос	ОК-3; ПК-3
Факторы производства. Доходы от факторов производства.	0,5	доклады студентов, опрос	ОК-3; ПК-3
Издержки производства.	0,5	Тестирование	ОК-3; ПК-3
Материально-техническое снабжение и подготовка производства	0,5	доклады студентов, опрос,	ОК-3; ПК-3
Основные фонды предприятия.	0,25	доклады студентов, опрос, решение задач	ОК-3; ПК-3
Оборотные средства предприятия	0,25	доклады студентов, опрос, решение задач	ОК-3; ПК-3

Персонал предприятия: мотивация и оплата его труда	0,5	доклады студентов, опрос, решение задач	ОК-3; ПК-3
Планирование затрат	0,5	доклады студентов, опрос	ОК-3; ПК-3
Технико-экономический анализ инженерных решений	1	Тестирование	ОК-3; ПК-3
<i>Всего:</i>	5		

7. Лабораторный практикум: не предусмотрен

8. Самостоятельная работа бакалавра

<i>Задания и темы, выносимые на самостоятельную работу</i>	<i>Время на подготовку, час</i>	<i>Форма СРС*</i>	<i>Формируемые компетенции</i>
Экономика как наука. Экономические системы и их сущность.	10	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК-3; ПК-3
Собственность. Рынок.	10	Проработка теоретического материала, написание доклада, подготовка к тестированию	ОК-3; ПК-3
Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Спрос и Предложение.	10	Проработка теоретического материала, подготовка к тесту	ОК-3; ПК-3
Рыночный механизм. Основные элементы рыночного механизма. Цена и конкуренция.	10	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК-3; ПК-3
Факторы производства. Доходы от факторов производства.	10	Проработка теоретического материала, написание доклада	ОК-3; ПК-3
Издержки производства.	10	Проработка теоретического материала, написание доклада, подготовка к тестированию	ОК-3; ПК-3
Материально-техническое снабжение и подготовка производства	10	Проработка теоретического материала, подготовка к тесту	ОК-3; ПК-3
Основные фонды предприятия.	10	Проработка теоретического и практического материала, написание доклада	ОК-3; ПК-3
Оборотные средства предприятия	10	Проработка теоретического и практического материала, написание доклада	ОК-3; ПК-3
Персонал предприятия: мотивация и оплата его труда	10	Проработка теоретического и практического материала, написание доклада	ОК-3; ПК-3
Планирование затрат	10	Проработка теоретического и практического материала, написание доклада	ОК-3; ПК-3

Технико-экономический анализ инженерных решений	15	Проработка теоретического и практического материала, подготовка к тестированию	ОК-3; ПК-3
ИТОГО:	125		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Основы экономики и управления производством» используется балльно-рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля отдельно в каждом семестре.

Максимальный рейтинг, который может быть получен студентом в течение семестра, равен 100 баллам и определяется по формуле: $R_{\text{сем}} = R_{\text{тек}} + R_{\text{экз}}$.

Минимальное значение рейтинга необходимое для допуска к экзамену 36 баллов. Допуск к экзамену может быть получен также при выполнении всех текущих контрольных точек.

Максимальное количество баллов которое студент может получить в ходе сдачи экзамена, равно 40. Экзамен считается сданным, если студент получил за него не менее 24 баллов.

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Доклад</i>	<i>2</i>	<i>6</i>	<i>10</i>
<i>Тестирование</i>	<i>3</i>	<i>30</i>	<i>50</i>
<i>Экзамен</i>		<i>24</i>	<i>40</i>
<i>Итого:</i>		<i>60</i>	<i>100</i>

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Основы экономики и управления производством» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Борисов, Е.Ф. Экономика [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Е.Ф. Борисов, А.А. Петров, Т.Е. Березкина ; Моск. гос. юрид. ун-т им. О.Е. Кутафина .— 2-е изд., переаб. и доп. — М. : Проспект, 2016 .— 272 с. : ил. — ISBN 978-5-392-19525-1 .— <URL: http://ft.kstu.ru/ft/30329_pdf.pdf >	ЭБ УНИЦ КНИТУ Доступ с IP адресов КНИТУ <URL: http://ft.kstu.ru/ft/30329_pdf.pdf >
2. Носова С.С. Экономическая теория (для бакалавров) [Электронный ресурс] .— Москва : КноРус, 2015 .— 331 .— ISBN 978-5-406-03124-7 .— <URL: http://www.book.ru/book/916555 >.	ЭБС «Book.ru» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://www.book.ru/book/916555 >.
3. Чернецова Н.С., Скворцова В.А., Медушевская И.Е. Экономическая теория [Электронный ресурс] .— Москва : КноРус, 2016 .— 264 .— ISBN 978-5-390-00403-6 .— <URL: http://www.book.ru/book/920612 >.	ЭБС «Book.ru» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://www.book.ru/book/920612 >.
4. Николаева, И. П. Экономическая теория [Электронный ресурс] .— Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013 .— 328 с. — ISBN 978-5-394-01305-8 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=415107 >	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=415107 >

11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации при изучении дисциплины «Основы экономики и управления производством» рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Камаев В.Д., Ильчиков М.З., Борисовская Т.А. Экономическая теория. [Электронный ресурс] Краткий курс .— Москва : КноРус, 2016 .— 383 .— ISBN 978-5-406-03499-6 .— <URL: http://www.book.ru/book/920539 >.	ЭБС «Book.ru» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://www.book.ru/book/920539 >.
2. Думная Н.Н., Эскиндаров М.А. под ред. Экономическая теория. Кейсы из российской практики. Бакалавриат [Электронный ресурс].— Москва : КноРус, 2016 .— 256 .— ISBN 978-5-406-02839-1 .— <URL: http://www.book.ru/book/919269 >.	ЭБС «Book.ru» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://www.book.ru/book/919269 >.
3. 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 >.	ЭБ УНИЦ КНИТУ Доступ с IP адресов КНИТУ <URL: http://ft.kstu.ru/ft/28027_pdf.pdf >.
5. Секерин, В.Д. 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 >.	ЭБ УНИЦ КНИТУ Доступ с IP адресов КНИТУ <URL: http://ft.kstu.ru/ft/30326_pdf.pdf >.

11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Основы экономики и управления производством» рекомендуется использование следующих электронных источников информации:

Электронный каталог УНИЦ КНИТУ. – <http://ruslan.kstu.ru/>

ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа:<http://znanium.com>

ЭБС «Book.ru» -Режим доступа:<http://www.book.ru>

ЭБС «Консультант студента»- Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
http://www.gaudeamus.omskcity.com/PDF_library_economic_15.html

<http://econpredpr.narod.ru/Index.htm>

http://hanadeeva.ru/biblioteka/knigi_economika/index.html

<http://www.aup.ru/books/i010.htm>

<http://institutiones.com/general/1313-ekonomika-predpriyatiya.html>

<http://bibliotekar.ru/ekonomika-predpriyatiya-5/index.htm>

<http://nashol.com/2013010168874/ekonomika-predpriyatiya-uchebnik-praktikum-gruzinov-v-p-gribov-v-d-2005.html>

http://zipsites.ru/books/ekonom_pred/

11.4 Дополнительные источники электронной информации.

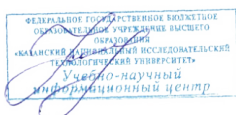
База данных ScienceDirect - www.sciencedirect.com

Университетская информационная система Россия - uisrussia.msu.ru

Научная электронная библиотека (РУНЭБ) - Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ: <http://elibrary.ru>

Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - ecsocman.hse.ru

Согласовано:



12. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Основы экономики и управления производством».

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины могут быть использованы мультимедийные средства; наборы слайдов или кинофильмов; демонстрационные приборы; при необходимости – средства мониторинга и т.д.

1. Лекционные занятия:

- комплект электронных презентаций/слайдов,
- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук),

2. Практические занятия:

- компьютерный класс,
- презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук),
- пакеты ПО общего назначения (текстовые редакторы, графические редакторы)

3. Прочее

- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет,
- рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде,

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

13. Образовательные технологии

2 ч. интерактивная форма проведения занятий.

В процессе освоения дисциплины «Основы экономики и управления производством» используются следующие образовательные технологии:

Стандартные методы обучения:

- Лекции-беседы, лекции – дискуссии, лекции с разбором конкретных ситуаций, лекции – презентации;
- Семинарские занятия, на которых обсуждаются доклады (презентации) согласно представленной тематике, основные проблемы и вопросы, изложенные в лекционном и раздаточном материалах;
- Консультации преподавателей.

Методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий:

- Компьютерные симуляции;
- Анализ деловых ситуаций.

Реализация компетентностного подхода должна предусматривать широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.