

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
Д.Ш.Султанова
«04» 06 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине «Основы экономики и управления производством»
Специальность: 33.05.01 Фармация
Специализация: «Промышленная фармация»
Квалификация выпускника: провизор
Форма обучения очная
Институт, факультет: ИХТИ, ФЭМИ
Кафедра-разработчик рабочей программы: Бизнес-статистики и экономики
Курс, семестр: курс 3 семестр 5

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5
Практические занятия	36	1
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Контроль самостоятельной работы	36	1
Самостоятельная работа	18	0,5
Форма аттестации	Экзамен (36)	1
Всего	144	4

Казань, 2021 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 219 от 27.03.2018 г. по специальности 33.05.01 «Фармация», для набора обучающихся 2019 г.

Примерная программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

Доцент кафедры БСЭ

(должность)



(подпись)

И.А. Гусарова

(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, протокол от «16» 03 2021 г. № 6.

Зав. кафедрой БСЭ


(подпись)

А.В. Аксянова

(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры ХТОСА, реализующей подготовку основной образовательной программы от 11.05 2021 г. № 13

Зав.кафедрой, профессор
(подпись)

(Ф.И.О.)



Гильманов Р.З.

УТВЕРЖДЕНО

Начальник УМЦ, доцент



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;
- г) формирование навыков аналитической работы в области прикладных аспектов экономики, умения предоставлять полученные результаты и формулирования выводов.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Основы экономики и управления производством» относится к обязательной части ООП и формирует у провизоров по специальности 33.05.01 «Фармация» набор знаний, умений и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Основы экономики и управления производством» провизор по специальности 33.05.01 «Фармация» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- 1. Правоведение
- 2. Философия

Дисциплина «Основы экономики и управления производством» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- 1. Управление проектами

Знания, полученные при изучении дисциплины «Основы экономики и управления производством» могут быть использованы при прохождении практик и выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Компетенции и индикаторы достижения компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.1. - Знает методы постановки проектных задач и способы их решения через проектное управление

УК-2.2 - Умеет планировать и мониторить реализацию проекта на всех этапах его жизненного цикла с учетом ресурсов и рисков

УК-2.3 - Владеет навыками оценки качества и эффективности проекта, обоснования инфраструктурных условий его внедрения и продвижения

ОПК-3 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств

ОПК-3.1 - Знает нормативно-правовую документацию по осуществлению профессиональной деятельности с учетом различных факторов в сфере обращения лекарственных средств

ОПК-3.2 - Умеет принимать решения в сфере производства и обращения лекарственных средств с учетом конкретных экономических, социальных и правовых факторов, не допуская возникновения экологической опасности или создания угрозы здоровью населения

ОПК-3.3 - Владеет навыками осуществления профессиональной деятельности в сфере производства и обращения лекарственных средств с целью обеспечения экономической эффективности, экологической безопасности с соблюдением социальных и правовых норм

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) основные требования, предъявляемые к проектной работе и критерии оценки результатов проектной деятельности;

б) базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических факторов, влияющих на хозяйственную деятельность; основные экономические показатели для выявления экономического роста российской

рыночной экономики; основы отечественного законодательства, касающиеся управленческих решений

2) Уметь:

а) предвидеть результат деятельности и планировать действия для достижения данного результата и прогнозировать проблемные ситуации и риски в проектной деятельности;

б) анализировать финансовую, производственную и экономическую информацию по оценке факторов, влияющих на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций; проводить обработку экономических данных, связанные с деятельностью фармацевтических организаций;

3) Владеть:

а) навыками самостоятельной организации проведения отдельных этапов оценки качества и эффективности проекта в сфере обращения лекарственных средств;

б) навыками применения организационно-управленческих решений в текущей профессиональной деятельности фармацевтических организаций; современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей.

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
			Лек ции	Практиче- ские занятия	Лабора- торные работы	КСР	СРС	
1	Основы экономики: введение к экономическую науку	5	4	8	-	8	4	Тестирование
2	Предприятие и его роль в национальной экономике	5	3	6	-	6	3	Тестирование
3	Производствен- ный процесс и его организация	5	3	6	-	6	3	Тестирование
4	Основные ресурсы производствен- ного предприятия	5	5	10	-	10	5	Тестирование
5	Результаты и эффективность деятельности предприятия	5	3	6	-	6	3	Тестирование
ИТОГО			18	36		36	18	
Форма аттестации					Экзамен (36)			

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

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Индикаторы достижения компетенции
1.	Основы экономики: введение к экономическую науку	4	Основы экономики: введение к экономической науку	Предмет, уровни, методы и функции экономики. Типы экономических систем. Спрос и предложение. Закон спроса и предложения, факторы, влияющие на спрос и предложение. Сущность и основные элементы рыночного механизма. Рыночная власть. Монополия и олигополия. Риски и управление ими. Безработица. Инфляция. Система национальных счетов. Факторы производства.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
2	Предприятие и его роль в национальной экономике	3	Предприятие и его роль в национальной экономике	Общая характеристика предприятия: миссия создания и функционирования предприятия, общефирменные цели. Роль производственного предприятия в рыночной экономике. Основные признаки классификации предприятий: пример классификации предприятий в РФ. Объединения предприятий и их основные виды. Миссия создания и функционирования предприятия, общефирменные цели. Организационно-правовые формы предприятий. Правовые основы функционирования предприятий. Управление и структура предприятия. Структура предприятия: общая, производственная, организационная, их характеристика. Внешняя и внутренняя среда предприятия.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
3	Производственный процесс и его организация	3	Производственный процесс и его организация	Производственный процесс (производство) как основа функционирования экономики. Производственный процесс и его структура: основное, вспомогательное и побочное	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3

				производства. Производственные стадии, операции. Принципы организации производственного процесса. Организационные типы производства и производственный цикл. Типы производства: единичное, серийное и массовое, их отличительные особенности. Производственный цикл. Продолжительность технологических и вспомогательных операций. Методы организации производства. Поточное и непоточное производство.	
4	Основные ресурсы производственного предприятия	5	Основные ресурсы производственного предприятия	Персонал производственного предприятия. Показатели производительности труда, единицы и методы измерения. Основные принципы организации оплаты труда. Тарифная система, ее элементы. Формы и системы заработной платы. Хозяйственные средства (имущество) предприятия. Основные средства предприятия. Нематериальные активы. Методы оценки основных фондов. Износ основных фондов. Амортизация основных фондов. Показатели, характеризующие эффективность использования основных производственных фондов. Роль, состав и структура оборотных средств. Оборачиваемость оборотных средств. Материально-техническое снабжение предприятий. Нормирование оборотных Показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств.	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
5	Результаты и эффективность деятельности предприятия	3	Результаты и эффективность деятельности	Продукция производственного предприятия, ее качество. Виды продукции предприятия на разных стадиях	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3

			предприятия	технологического процесса: незавершенное производство, полуфабрикаты или готовое изделие (продукция). Номенклатура и ассортимент продукции. Производственная программа предприятия, сущность и ее основные разделы. Качество продукции и его оценка. Элементы механизма управления качеством продукции на предприятии: стандартизация и сертификация продукции; внутренние системы качества; государственный надзор за соблюдением стандартов, норм и правил; внутрипроизводственный и технический контроль качеств. Себестоимость продукции. Калькулирование себестоимости продукции. Смета затрат на производство Основные экономические показатели и эффективность деятельности предприятия. Прибыль, как источник формирования финансовых ресурсов. Показатели рентабельности. Инвестиции и инвестиционная деятельность	
	Итого	18			

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.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	Основы экономики: введение к экономическую науку	8	Основы экономики: введение к экономическую науку	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
2	Предприятие и его роль в национальной экономике	6	Предприятие и его роль в национальной экономике	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
3	Производственный процесс и его организация	6	Производственный процесс и его организация	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
4	Основные ресурсы производственного	10	Основные ресурсы производственного	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3

	предприятия		предприятия	
5	Результаты и эффективность деятельности предприятия	6	Результаты и эффективность деятельности предприятия	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
	Итого	36		

7. Содержание лабораторных занятий не предусмотрены

8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	Основы экономики: введение к экономическую науку	4	Подготовка к тестированию	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
2	Предприятие и его роль в национальной экономике	3	Подготовка к тестированию	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
3	Производственный процесс и его организация	3	Подготовка к тестированию	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
4	Основные ресурсы производственного предприятия	5	Подготовка к тестированию	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
5	Результаты и эффективность деятельности предприятия	3	Подготовка к тестированию	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
	Итого	18		

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	Основы экономики: введение к экономическую науку	8	Проверка тестирования	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
2	Предприятие и его роль в национальной экономике	6	Проверка тестирования	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
3	Производственный процесс и его организация	6	Проверка тестирования	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
4	Основные ресурсы производственного предприятия	10	Проверка тестирования	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
5	Результаты и эффективность	6	Проверка тестирования	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2,

	деятельности предприятия			ОПК-3.3
	Итого	36		

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. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ. Максимальный рейтинг, который может быть получен студентом в течение семестра, равен 100 баллам и определяется по формуле: $R_{\text{сем}} = R_{\text{тек}} + R_{\text{экз}}$.

При изучении дисциплины предусматривается экзамен и тестирование. Минимальное значение рейтинга необходимое для допуска к экзамену 36 баллов.

За экзамен студент может получить минимум 24 балла и максимум – 40 баллов.

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Тестирование	1	36	60
Экзамен	1	24	40
Итого:		60	100

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.	ЭБ УНИЦ КНИТУ http://ft.kstu.ru/ft/30329_pdf.pdf Доступ с IP адресов КНИТУ
2. Носова, С. С., Экономическая теория. : учебник / С. С. Носова. — Москва : КноРус, 2021. — 792 с.	ЭБС «Book.ru» https://book.ru/book/936611 Режим доступа: по подписке КНИТУ
3. Николаева, И. П. Экономическая теория : учебник для бакалавров / И. П. Николаева. — 3-е изд., доп. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. — 330 с.	ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/catalog/document?id=358137#bib Режим доступа: по подписке КНИТУ

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., Экономическая теория. Краткий курс. : учебник / В. Д. Камаев, М. З. Ильчиков, Т. А. Борисовская. — Москва : КноРус, 2020. — 382 с. .	ЭБС «Book.ru» https://book.ru/book/932302 Режим доступа: по подписке КНИТУ
2. Думная, Н. Н., Экономическая теория. Кейсы из российской практики : учебное пособие / Н. Н. Думная, М. (. Эскиндаров. — Москва : КноРус, 2021. — 273 с.	ЭБС «Book.ru» https://book.ru/book/941851 Режим доступа: по подписке КНИТУ
3. Блохина, Т.К. Экономика и управление инновационной организацией [Электронный ресурс] : учебник	ЭБ УНИЦ КНИТУ http://ft.kstu.ru/ft/28027_pdf.pdf

для бакалавров и магистров / Т.К. Блохина, О.Н. Быкова, Т.К. Ермолаева .— М. : Проспект, 2015 .— 432 с.	Доступ с IP адресов КНИТУ
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.	ЭБ УНИЦ КНИТУ http://ft.kstu.ru/ft/30326_pdf.pdf Доступ с IP адресов КНИТУ

11.3 Электронные источники информации

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

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ: Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «Лань»: Режим доступа: <https://e.lanbook.com>
3. Образовательная платформа «Юрайт»: Режим доступа: <https://urait.ru/>
4. ЭБС «Znanium.com»: Режим доступа: <http://znanium.com/>
5. ЭБС Университетская библиотека онлайн: Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>
6. ЭБС IPRbooks: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
7. ЭБС BOOK.ru : Режим доступа: <https://www.book.ru/>
8. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

Согласовано:
УНИЦ КНИТУ



11.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Научная электронная библиотека (НЭБ) – Режим доступа <http://elibrary.ru/>
2. Сайты российских научных обществ и исследователей, работающих в области институциональной теории:
<http://ecomana.narod.ru/index.html>
www.libertarium.ru
3. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» <http://ecsocmana.hse.ru>
4. Росстат <https://www.gks.ru>
5. Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный:
www.garant.ru
6. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный:
www.consultant.ru

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

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием и техническими средствами обучения:

Ноутбук на базе процессора AMD Dual-Core E-350, проектор EPSON EB-W10, экран для проектора

Ноутбук ASUS X552, комплект SBM680iv3 интерактивная доска и проектор

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

Презентер Logitech Wireless Presenter R400, МФУ Canon i-SENSYS MF212w, компьютер преподавателя тип 1.1 AMD A4-6300, 13 компьютеров студента тип 1.2 AMD A4-6300, кондиционер SISTEMAIR SYSPLIT WALL SMART, проектор Acer H5360BD с доской интерактивной, экран

Все компьютеры обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Основы экономики и управления производством»:

MS Office 2010-2016 Standard

Яндекс-браузер

Moodle 3.10

13. Образовательные технологии

Количество занятий, проводимых в интерактивных формах, по специальности 33.05.01 Фармация для дисциплины «Основы экономики и управления производством», составляет 10 часов.

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий:

- работа в малых группах;
- дискуссия;
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций);
- использование общественных ресурсов, социальные проекты и другие внеаудиторные методы обучения, например, просмотр и обсуждение видеофильмов, экскурсии, приглашение специалиста, выставки;
- системы дистанционного обучения.