

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

(подпись)

« 01 » 04 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б 1. Б.4 «Экономика и управление производством»

Специальность 18.05.01 «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий»

Специализация: «Химическая технология полимерных композиций, порохов, твердых и ракетных топлив», «Химическая технология органических соединений азота», «Технология энергонасыщенных материалов и изделий», «Технология пиротехнических средств», «Автоматизированное производство химических предприятий».

Квалификация выпускника: инженер

Форма обучения: очная

Институт, факультет (осуществляющий подготовку ООП): ИХТИ,
(ФЭМИ, ФЭТИБ)

Кафедра-разработчик рабочей программы: экономики

Курс, семестр: 4 курс, 7 семестр

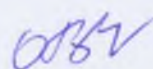
	Часы	Зачетные единицы
Лекции	27	0,75
Практические занятия	36	1
Семинарские занятия	-	
Лабораторные занятия	-	
Самостоятельная работа	81	2,25
Экзамен	36	1
Всего	180	5

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 1176, 12.09.2016) (номер, дата утверждения) по специальности 18.05.01 «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий»

для специализации: «Химическая технология полимерных композиций, порохов, твердых и ракетных топлив», «Химическая технология органических соединений азота», «Технология энергонасыщенных материалов и изделий», «Технология пиротехнических средств», «Автоматизированное производство химических предприятий» на основании учебного плана набора обучающихся 2019 г.

Разработчик программы:

доцент кафедры экономики



О.В.Газизова

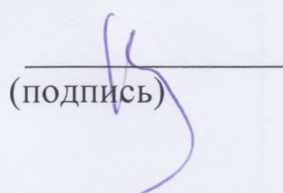
(должность)

(подпись)

(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, протокол от 18.05. 2019 г. № 14

Зав. кафедрой экономики



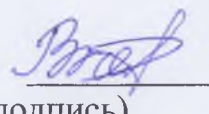
(подпись)

В.В.Авилова В.В.
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ИХТИ от 21.06. 2019 г. № 6

Председатель комиссии, профессор



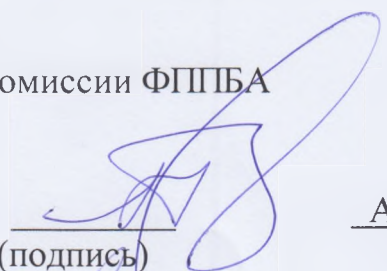
(подпись)

В.Я. Базотов
(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ФППБА от 18.06. 2019 г. № 10

Председатель комиссии, профессор



(подпись)

А.Р.Тузиков
(Ф.И.О.)

Нач. УМЦ

(подпись)

(Ф.И.О.)

Л.А.Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономика и управление производством» являются

- а) подготовка специалистов, адаптированных к потребностям современного производства, способных самостоятельно использовать полученные знания на практике для улучшения качества промышленной продукции, повышения ее конкурентоспособности, подготовки и организации эффективного производственного процесса;*
- б) владение навыками расчета и анализа основных экономических показателей деятельности предприятий и эффективного использования трудовых, материальных, финансовых ресурсов;*
- в) выработка умения составления бизнес-планов, проведения экономической оценки инженерных решений по внедрению новых технологических процессов.*

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика и управление производством» относится к базовой части ОП и формирует у обучающихся по специальности 18.05.01 «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Экономика и управление производством» *специалист по специальности 18.05.01 «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий»*

должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) Б.1. Б.6 Информатика.*

Знания, полученные при изучении дисциплины «Экономика и управление производством» могут быть использованы при прохождении производственной и преддипломных практик и выполнении *выпускных квалификационных работ по специальности 18.05.01 «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий»*.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

- 1. ОК-4 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности.
- 2. ПК-6 способность организовывать работу подчиненных, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда.
- 3. ПК-8 способность давать стоимостную оценку основных результатов своей производственной деятельности.
- 4. ПК-9 способность к составлению и анализу бизнес-планов разработки и внедрения новых технологических процессов, обращения с объектами профессиональной деятельности, выпуска и реализации конкурентоспособной

продукции.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные понятия и терминологию дисциплины;
- б) методы и принципы организации и управления производством;
- в) методы и приемы проведения аналитических расчетов.

2) Уметь:

- а) собирать и обрабатывать информацию для технико-экономических расчётов и составления бизнес-плана;
- б) классифицировать и рассчитывать затраты на производство продукции и определять себестоимость продукции;
- в) использовать полученные знания для принятия обоснованных управленческих решений, направленных на повышение эффективности использования ресурсов предприятия.

3) Владеть:

- а) навыками расчета и сравнительного анализа основных технико-экономических показателей бизнес-плана;
- б) методикой определения экономической эффективности инженерных решений;
- в) навыками принятия управленческих решений на основе анализа технико-экономических и финансовых показателей бизнес-плана.

4. Структура и содержание дисциплины «Экономика и управление производством»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ п /п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Семинар (Практические занятия, лабораторные практикумы)	Лабо ратор ные работ ы	СРС	
1	Экономическ ие основы производства и планирование деятельности предприятий	7	2	2	-	9	Контрольная работа, проверка знания терминов
2	Предприятие как объект и субъект предпринима тельской деятельности	7	3	4	-	9	Контрольная работа, проверка знания терминов
3	Основные и оборотные средства предприятия	7	4	6	-	9	Контрольная работа, проверка знания терминов, проверка домашнего задания
4	Персонал предприятия	7	6	6	-	9	Контрольная работа, проверка знания терминов расчетная работа № 1
5	Издержки производства и себестоимос ть продукции	7	2	4	-	9	Контрольная работа, проверка знания терминов
6	Финансовые результаты деятельности предприятия	7	4	2	-	9	Контрольная работа, проверка знания терминов
7	Инновационна я и инвестиционн ая деятельность предприятия.	7	2	4	-	9	Контрольная работа, проверка знания терминов
8	Организация	7	2	4	-	9	Контрольная

	<i>производственного процесса</i>						<i>работа, проверка знания терминов, расчетная работа № 2</i>
9	<i>Производственная структура предприятия.</i>	7	2	4	-	9	<i>Контрольная работа, проверка знания терминов</i>
Форма аттестации							экзамен

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	<i>Экономические основы производства и планирование деятельности предприятий</i>	2	<i>Экономические основы производства и планирование деятельности предприятий</i>	<i>Предмет и задачи дисциплины, ее объем, структура, теоретическая база. Место и роль дисциплины в системе организационно-экономической подготовки инженеров-технологов. Взаимосвязь функций инженера-технолога с экономикой производства. Роль и место предприятия в системе рыночных отношений. Внутренняя и внешняя среда предприятия. Организация внутрифирменного планирования. Методы и принципы планирования. Классификация бизнес-планов, их структура и содержание.</i>	ОК-4, ПК-9
2	<i>Предприятие как объект и субъект предпринимательской деятельности</i>	3	<i>1.Общая характеристика промышленных предприятий. 2. Производственная программа предприятия.</i>	<i>1. Основные цели и задачи коммерческих организаций. Организационно-правовые формы коммерческих организаций по ГК РФ. Интеграционные объединения предприятий в промышленности. 2. Принципы составления производственной программы. Стоимостные показатели производственной программы. Современные маркетинговые методы анализа производственной программы. Качество и конкурентоспособность продукции. Показатели</i>	ОК-4, ПК-8, ПК-9

				качества. Методы оценки конкурентоспособности продукции.	
3	Основные и оборотные средства предприятия	4	1. Основные средства предприятия. 2. Оборотные средства предприятия	1. Понятие основных средств. Состав и структура основных средств. Нематериальные активы предприятия. Производственная мощность предприятия. Виды производственной мощности. Факторы влияющие на величину и уровень использования производственной мощности. Оценка и учет основных средств. Виды износа. Амортизация основных средств. Методы начисления амортизации. Показатели состояния и эффективности использования основных средств. Резервы и факторы улучшения использования основных средств предприятия. 2. Понятие, структура и источники образования оборотных средств предприятия. Нормирование оборотных средств предприятия. Кругооборот оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Пути улучшения использования оборотных средств предприятия.	ОК-4, ПК-8 ПК-9
4	Персонал предприятия	6	1. Кадры предприятия. 2. Организация и нормирование труда. 3. Организация оплаты труда на предприятии.	1. Персонал предприятия и его профессионально-квалификационная структура. Показатели состояния кадров. Показатели эффективности использования кадров предприятия. Резервы и факторы роста производительности труда. 2. Научная организация труда. Техническое нормирование труда. Нормы труда и методы их обоснования. Планирование потребности в персонале. 3. Заработная плата и ее государственное регулирование. Системы и формы оплаты труда. Планирование фонда оплаты труда на предприятии.	ОК-4, ПК-6, ПК-8 ПК-9
5	Издержки производства и себестоимость продукции	2	Издержки производства и себестоимость продукции	Понятие издержек на производство и реализацию продукции и их классификация. Экономическая сущность себестоимости. Классификация затрат по статьям калькуляции и по экономическим элементам. Структура себестоимости	ОК-4, ПК-8 ПК-9

				продукции и ее отраслевые особенности. Смета затрат на производство и реализацию продукции, ее структура и отраслевые особенности. Основные направления снижения текущих затрат. Постоянные и переменные затраты. Управление затратами (издержками) и принятие решений на основе модели безубыточности.	
6	Финансовые результаты деятельности предприятия	4	1.Ценообразование на предприятии. 2.Финансовое состояние предприятия.	1.Цена, как экономическая категория. Классификация цен. Структура розничной цены. Этапы процесса ценообразования на предприятии. Методы ценообразования:затратные,нормативно-параметрические, рыночные. Ценовая стратегия предприятия. 2. Финансы предприятия и их сущность. Финансовые отношения предприятия. Источники формирования финансов. Финансовый план предприятия. Планирование доходов и расходов. Налогообложение предприятий. Бухгалтерский баланс предприятия, его структура. Показатели ликвидности, платежеспособности, деловой активности, рентабельности.	ОК-4, ПК-8, ПК-9
7	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.	2		Сущность научно-технического прогресса и инновационной деятельности предприятия. Основные и приоритетные направления НТП на современном этапе. Экономическая и социальная эффективность инновационной деятельности. Принципы и методы экономического управления производственной, научной и проектной деятельностью. Роль и значение инвестиций в условиях рынка. Классификация инвестиций. Сущность, классификация, структура и значение капитальных вложений. Технико-экономический анализ инженерных решений. Методы оценки эффективности капитальных вложений и инвестиций.	ОК-4, ПК-6 ПК-8, ПК-9

8	<i>Организация производственного процесса</i>	2	<i>Организация производственного процесса.</i>	<i>Производственный процесс: структура, анализ, принципы организации. Длительность производственного цикла. Виды движения предметов труда: последовательный, параллельный, параллельно- последовательный. Пути сокращения длительности производственного цикла. Технико-экономическая характеристика единичного, серийного, массового типов организации производства. Поточный метод организации производства. Проектирование поточных линий.</i>	ОК-4, ПК-6 ПК-8, ПК-9
9	<i>Производственная структура предприятия.</i>	2	<i>Производственная структура предприятия.</i>	<i>Виды производственной структуры: корпусная, цеховая, бесцеховая. Классификация и специализация цехов. Организация производственной инфраструктуры: ремонтного хозяйства, энергетического хозяйства, инструментального хозяйства, транспортного хозяйства, складского хозяйства. Организационные структуры управления.</i>	ОК-4, ПК-6, ПК-8 ПК-9

6. Содержание практических занятий

Цель проведения практических занятий – освоение лекционного материала, приобретение навыков выявления и анализа взаимосвязей экономических явлений и процессов на уровне предприятия, приобретение навыков расчёта основных экономических показателей эффективности использования ресурсов предприятия.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема семинара, практического занятия	Формир уемые компете нции
1	<i>Экономические основы производства и планирование деятельности предприятий</i>	2	<i>Классификация бизнес-планов, их структура и содержание. Ознакомление со структурой и содержанием бизнес-плана по развитию предприятия и по бизнес-линиям.</i>	ОК-4, ПК-9
2	<i>Предприятие как объект и субъект предпринимательс кой деятельности</i>	4	<i>1.Классификация предприятий по видам деятельности, формам собственности, размерам. Понятие и признаки юридического лица. Основные организационно-правовые формы коммерческих организаций по ГК РФ. Мягкие и жесткие формы интеграции промышленных предприятий. 2.Расчет и анализ стоимостных показателей</i>	ОК-4, ПК-8, ПК-9

			производственной программы. Формирование оптимальной производственной программы с помощью методов маркетингового анализа. Методы оценки конкурентоспособности продукции.	
3	Основные и оборотные средства предприятия	6	1.Изучение состава и структуры основных средств. Расчет первоначальной и остаточной стоимости основных производственных фондов, показателей состояния и эффективности их использования. 2. Расчёт амортизационных отчислений различными методами. Расчет производственной мощности предприятия и анализ ее использования по экстенсивным и интенсивным факторам. 3. Изучение состава и структуры оборотных средств, расчет и анализ показателей эффективности их использования.	ОК-4, ПК-8, ПК-9
4	Персонал предприятия	6	1.Расчет показателей состояния кадров, выработки и трудоемкости. 2.Классификация и построение графиков сменности. Составление баланса рабочего времени. Расчет численности рабочих. 3.Изучение тарифной системы оплаты труда, расчет заработной платы при сдельной и повременной форме оплаты. Бестарифная система оплаты труда.	ОК-4, ПК-6, ПК-8 ПК-9
5	Издержки производства и себестоимость продукции	4	1.Составление и анализ сметы затрат на производство, определение структуры затрат. 2.Составление калькуляции себестоимости, Расчет точки безубыточности.	ОК-4, ПК-8, ПК-9
6	Финансовые результаты деятельности предприятия	2	1.Изучение структуры розничной цены. Расчет прибыли от реализации продукции, балансовой и чистой прибыли, рентабельности продукции и рентабельности продаж.	ОК-4, ПК-8, ПК-9
7	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.	4	1.Решение задач на расчет обобщающих показателей экономической эффективности инвестиций традиционными методами и с дисконтированием денежных потоков. Выбор лучшего альтернативного варианта методом сравнительной экономической эффективности и методом приведенных затрат. 2. Техничко-экономический анализ инженерных решений.	ОК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-9
8	Организация производственного процесса	4	1.Решение задач на расчет длительности производственного цикла при последовательном, параллельном и параллельно-последовательном виде передачи предметов труда. 2. Проектирование и расчет параметров поточных линий.	ОК-4, ПК-6 ПК-8, ПК-9
9	Производственная структура предприятия.	4	1.Изучение преимуществ и недостатков различных видов управленческих структур. 2.Расчет и анализ основных технико-экономических показателей ремонтного, инструментального, энергетического, транспортного и складского хозяйства.	ОК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-9
	ВСЕГО	36		

7. Содержание лабораторных занятий (не предусмотрено учебным планом)

8. Самостоятельная работа специалиста

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Экономические основы производства и планирование деятельности предприятий	9	Проработка теоретического материала, выписывание новых терминов в блокнот	ОК-4, ПК-9
2	Предприятие как объект и субъект предпринимательской деятельности	9	Проработка теоретического материала, выписывание новых терминов в блокнот	ОК-4, ПК-8, ПК-9
3	Основные и оборотные средства предприятия	9	Проработка теоретического материала, выписывание новых терминов в блокнот. Выполнение домашнего задания.	ОК-4, ПК-8, ПК-9
4	Персонал предприятия	9	Проработка теоретического материала, выписывание новых терминов в блокнот. Выполнение расчетной работы № 1.	ОК-4, ПК-6, ПК-8 ПК-9
5	Издержки производства и себестоимость продукции	9	Проработка теоретического материала, выписывание новых терминов в блокнот.	ОК-4, ПК-8, ПК-9
6	Финансовые результаты деятельности предприятия	9	Проработка теоретического материала, выписывание новых терминов в блокнот.	ОК-4, ПК-8, ПК-9
7	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.	9	Проработка теоретического материала, выписывание новых терминов в блокнот	ОК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-9
8	Организация производственного процесса	9	Проработка теоретического материала, выписывание новых терминов в блокнот. Выполнение расчетной работы № 2	ОК-4, ПК-6 ПК-8, ПК-9
9	Производственная структура предприятия.	9	Просмотр видеоматериалов,, выписывание новых терминов в блокнот. Подготовка к итоговой контрольной работе.	ОК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-9

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Экономика и управление производством» используется 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 рейтинговой системе.

При изучении дисциплины «Экономика и управление производством» предусматривается экзамен, проверка знания терминов, выполнение двух расчетных работ и одной контрольной работы. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

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

баллов.

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Расчетная работа</i>	2	10	20
<i>Контрольная работа</i>	1	15	20
<i>Знание терминов</i>		6	10
<i>Активность на занятиях</i>		5	10
<i>Экзамен</i>		24	40
<i>Итого:</i>		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 «Экономика и управление производством» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

Основные источники информации	Кол-во экз.
Коршунова, Елена Дмитриевна. Экономика, организация и управление промышленным предприятием. : Учебник .— 1 .— Москва ; Москва : ООО "КУРС" : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 .— 272 с. — ISBN 978-5-906818-90-4 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=635023 >.	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=635023 >.
Трещевский, Ю. И. Экономика и организация производства : Учебник .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 .— 381 с. — ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ .— ISBN 978-5-16-006517-5 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=395618 >.	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=395618 >.
Галай, А. Г. Экономика и управление предприятием. Учебное пособие .— 2 .— Москва : Московская государственная академия водного транспорта (МГАВТ), 2013 .— 180 с. — ISBN 978-5-905637-02-5 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=458647 >	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=458647 >

11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
Поршнев, Анатолий Георгиевич. Управление организацией : Учебник .— 4, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=533 >

М", 2016 .— 736 с. — ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ .— ISBN 978-5-16-009693-3 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=533595 >	
Паламарчук, Александр Семенович. Экономика предприятия : Учебник .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 .— 458 с. — ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ .— ISBN 978-5-16-009836-4 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=536182 >.	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=536182 >.
Миляева Л.Г. Экономика организации (предприятия): Практикоориентированный подход (для бакалавров) .— Москва : КноРус, 2016 .— 224 .— ISBN 978-5-406-04202-1 .— <URL: http://www.book.ru/book/918548 >.	ЭБС «Book.ru» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://www.book.ru/book/918548 >.
Грибов, Владимир Дмитриевич. Экономика предприятия : Учебник. Практикум / перераб. и доп. — 7, перераб. и доп. — Москва ; Москва : ООО "КУРС" : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 .— 448 с. — ISBN 978-5-906818-73-7 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=555332 >.	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=555332 >.
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 >.	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=516278 >.

11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Экономика и управление производством» использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ. – <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «[Znanium.com](http://znanium.com/)» <http://znanium.com/>
3. ЭБС «[BOOK.ru](https://www.book.ru)» <https://www.book.ru>
4. ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза»

<http://www.studentlibrary.ru/>

5. http://www.gaudeamus.omskcity.com/PDF_library_economic_15.html
6. <http://nashol.com/2013112174599/ekonomika-tamojennogo-dela-nemirova-g-i-rojkova-u-v-2013.html>
7. <http://econpredpr.narod.ru/Index.htm>
8. http://hanadeeva.ru/biblioteka/knigi_ekonomika/index.html
9. <http://www.aup.ru/books/i010.htm>
10. <http://institutiones.com/general/1313-ekonomika-predpriyatiya.html>
11. <http://bibliotekar.ru/ekonomika-predpriyatiya-5/index.htm>
12. <http://nashol.com/2013010168874/ekonomika-predpriyatiya-uchebnik-praktikum-gruzinov-v-p-gribov-v-d-2005.html>
13. http://zipsites.ru/books/ekonom_pred/

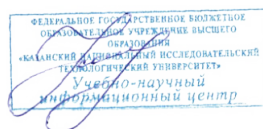
11.4 Дополнительные источники электронной информации.

1. База данных ScienceDirect - www.sciencedirect.com
2. Университетская информационная система Россия - uisrussia.msu.ru
3. Научная электронная библиотека (РУНЭБ) - Доступ из любой точки

интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ: <http://elibrary.ru>

4. МинЭкономика - www.economy.gov.ru
5. Росстат - <http://www.gks.ru>

Согласовано:
Зав.сектором ОКУФ



Усольцева И.И

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).

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 «Экономика и управление производством»: MS Office 2010-2016 Standard от 08.11.2016 № 16/2189/Б

13. Образовательные технологии

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий:

- творческие задания;
- работа в малых группах;
- дискуссия;
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций).

Всего предусмотрено 15 часов занятий в интерактивной форме.

