

МИНОБРНАУКИ РФ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)


УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Бурмистров
« 11 » 07 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.О.02 «Экономический анализ и управление
производством»

Направление подготовки (специальности) 29.04.05 «Конструирование
изделий легкой промышленности»

(шифр) (наименование)

Программы подготовки « Проектирование изделий легкой промышленности с
применением информационных технологий», «Организация коммерческой
деятельности в сфере товаров и услуг легкой промышленности»

Квалификация (степень) выпускника магистр

Форма обучения очная

Институт, факультет Институт технологии легкой промышленности, моды и
дизайна, факультет дизайна и программной инженерии

Кафедра-разработчик рабочей программы Экономика

Курс, семестр курс 1 семестр 1

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	9	0,25
Практические занятия	27	0,75
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	72	2
Курсовая работа	-	-
Форма аттестации	зачет	-
Всего	108	3

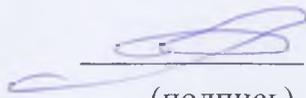
Казань, 2019 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 970 от 22.09.2017 г. по направлению 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», программы «Проектирование изделий легкой промышленности с применением информационных технологий», «Организация коммерческой деятельности в сфере товаров и услуг легкой промышленности» на основании учебного плана, для набора обучающихся 2019г., примерная программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

Доцент кафедры экономики

(должность)



(подпись)

Ф.Н.Шайхутдинова

(Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, протокол от 13.05 2019г. № 14

Зав. кафедрой экономики



(подпись)

В.В. Авилова

(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ФДПИ от 20.06 2019г. № 03-19

Председатель комиссии, профессор



(подпись)

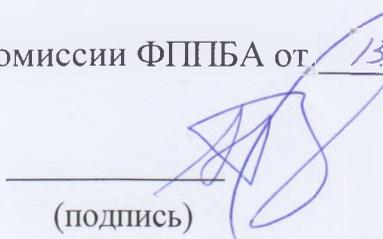
Э.Р.Хайруллина

(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ФППБА от 13.06 2019г. № 10

Председатель комиссии, профессор

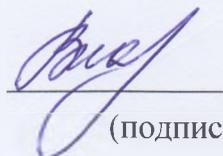


(подпись)

А.Р. Тузиков

(Ф.И.О.)

Зав. отделом магистратуры



(подпись)

Я.Р. Валитова

(Ф.И.О.)

1. Цели освоения дисциплины

- а) формирование представления об экономике и содержании механизмов управления производственной деятельностью;
- б) обучение технологии проведения различных видов экономического и проектного анализа в условиях конкретизации целей и задач проводимой оценки;
- в) обучение способам применения методов и инструментов экономического анализа и управления производством применительно в сфере разработки и реализации проектов на всех этапах их жизненного цикла;
- г) раскрытие сущности деятельности по организации и руководству работой команды на основе использования командной стратегии для достижения поставленных целей.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.02 «Экономический анализ и управление производством» относится к основной части ООП и формирует у магистров по направлению подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Знания, полученные при изучении дисциплины Б1.О.02 «Экономический анализ и управление производством», могут быть использованы при прохождении преддипломной практики и выполнении магистерской диссертации по направлению подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-2 - способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-2.1. Знать:

- подходы к проведению экономического и проектного анализа;
- особенности реализации проектной деятельности в системе управления производством;
- критерии экономической эффективности реализации проекта

УК-2.2. Уметь:

– применять показатели эффективности при разработке проекта с учетом целевых состояний и альтернативных вариантов реализации;

– проводить экономическую оценку потребности в ресурсах и эффективности проекта

УК-2.3. Владеть:

– технологиями применения экономического анализа для решения задач управления проектом на всех этапах его жизненного цикла;

– методами управления производством для обеспечения условий реализации проекта

УК-3 - способностью организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-3.1. Знать:

– подходы к организации совместных работ при реализации проекта;

– способы согласования целей при разработке стратегии реализации проекта;

УК-3.2. Уметь:

– распределять этапы работ в процессе совместной производственной деятельности

– разрабатывать командную стратегию с учетом критериев экономической эффективности

УК-3.3. Владеть:

– технологиями организации командной работы в условиях производственной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) базовые и специфические категории экономического анализа и управления производством, особенности организации процессов управления функционированием промышленного предприятия;

б) фазы жизненного цикла проекта, а также этапы и методы разработки и реализации проектов;

в) основные теории лидерства и стили руководства, методики формирования

команд и методы эффективного руководства коллективами;

2) Уметь:

а) проводить экономический анализ в зависимости от уровня, сферы и характера преследуемых целей и применять современные управленческие технологии и инструменты для обеспечения условий и решения задач текущей деятельности и стратегического развития предприятия;

б) разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы и основные направления работ (в том числе объяснять цели и формулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта), а также управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

в) формулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели, разрабатывать командную стратегию, применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели, разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций в условиях подготовки и выполнения проекта;

3) Владеть:

а) технологиями применения экономического анализа для решения задач повышения эффективности управления сферой промышленного производства;

б) методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта, а также конкретными методиками разработки и управления проектом;

в) умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели, а также методами организации и управления коллективом.

4. Структура и содержание дисциплины «Экономический анализ и управление производством»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 1 – Структура дисциплины «Экономический анализ и управление производством»

№ 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	Особенности экономики и организации промышленного производства	1	2	5	0	14	тест, доклады-презентации, дискуссия
2	Экономический и проектный анализ	1	2	6	0	15	тест, доклады-презентации, дискуссия
3	Бизнес-планирование и эффективность процесса реализации проекта	1	2	6	0	15	тест, доклады-презентации, дискуссия
4	Стратегия и технологии организации командной работы	1	2	5	0	14	тест, доклады-презентации, дискуссия
5	Эффективность командной работы	1	1	5	0	14	тест, доклады-презентации, дискуссия
	Всего		9	27	0	72	Зачет с оценкой

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.	Особенности экономики и организации промышленного производства		Особенности экономики и организации промышленного производства	Ресурсы предприятия. Вторичные ресурсы. Организация работы по экономии материальных, энерго-, топливных ресурсов в промышленности. Нормирование затрат на промышленном предприятии. Экономические показатели деятельности предприятия. Концепция и функции менеджмента. Стратегический менеджмент в системе рыночных отношений. Цели управления производством. Организация управления производственным предприятием. Структура управления. Основные направления совершенствования управления предприятием.	УК-2, УК-3
2.	Экономический и проектный анализ		Экономический и проектный анализ	Предмет и задачи экономического и проектного анализа. Методы экономического	УК-2

				<p>анализа. Сущность статистического анализа, анализ абсолютных и относительных показателей, определение базисных, цепных и среднегодовых темпов роста и прироста объема производства и реализации продукции. Сущность факторного анализа</p> <p>Методы проектного анализа</p>	
3.	Бизнес-планирование и эффективность процесса реализации проекта	2	Бизнес-планирование и эффективность процесса реализации проекта	<p>Сущность и задачи планирования. Иерархия целевых установок. Принципы планирования. Содержание бизнес-плана инвестиционного проекта. Производственный менеджмент. Основные виды управленческой деятельности. Основные задачи организации, планирования и управления производством. Основные разделы и требования к бизнес-плану. Методы бизнес-планирования. Риски в бизнес-планировании. Анализ эффективности бизнес-планирования.</p>	УК-2, УК-3
4.	Стратегия и технологии организации командной работы		Стратегия и технологии организации командной работы	<p>Значение трудовых команд-основные обстоятельства. Команда - общие характеристики и характерные признаки. Концепции руководства. Этапы создания команды. Роли участников команды. Основные преимущества работы в команде. Изменение групповых норм при переходе от иерархической к командной форме организации труда. Самонаправляемые рабочие команды основные факторы перехода, Условия успешной деятельности рабочей команды. Причины неудовлетворительной работы рабочих команд и их устранение.</p>	УК-3
5.	Эффективность командной работы		Эффективность командной работы	<p>Основные элементы эффективной работы команды</p> <p>Составляющим эффективной работы команды. Основные критерии «трехмерной</p>	УК-3

				концепцию эффективности группы». Модели групповой эффективности. Факторы, влияющие на групповую эффективность. Уровни командной эффективности. Взаимосвязь обучений и тренингов и степени эффективности работы команды. Основные принципы повышения высокой эффективности управленческой команды	
	Всего за 1 семестр	9			

6. Содержание семинарских, практических занятий

Цель проведения семинарских занятий – освоение лекционного материала и выработка определенных умений, навыков использования методов экономического анализа и определения путей повышения эффективности производства предприятия.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Формируемые компетенции
1	Особенности экономики и организации промышленного производства	5	Доклады-презентации, фронтальный опрос, дискуссии, тестирование	УК-2, УК-3
2	Экономический и проектный анализ	6	Доклады-презентации, фронтальный опрос, дискуссии, тестирование	УК-2, УК-3
3	Бизнес-планирование и эффективность процесса реализации проекта	6	Доклады-презентации, фронтальный опрос, дискуссии, тестирование	УК-2, УК-3
4	Стратегия и технологии организации командной работы	5	Доклады-презентации, фронтальный опрос, дискуссии, тестирование	УК-3
5	Эффективность командной работы	5	Доклады-презентации, фронтальный опрос, дискуссии, тестирование	УК-3
	Всего за 1 семестр	27		

7. Содержание лабораторных занятий.

Проведение лабораторных занятий не предусмотрено учебным планом.

8. Самостоятельная работа магистранта

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Особенности экономики и организации промышленного производства	14	Освоение теоретического материала. Подготовка к тестированию, дискуссии, докладу-презентации	УК-2, УК-3
2	Экономический и проектный анализ	15	Освоение теоретического материала. Подготовка к тестированию, дискуссии, докладу-презентации	УК-2, УК-3
3	Бизнес-планирование и эффективность процесса реализации проекта	15	Освоение теоретического материала. Подготовка к тестированию, дискуссии, докладу-презентации	УК-2, УК-3
4	Стратегия и технологии организации командной работы	14	Освоение теоретического материала. Подготовка к тестированию, дискуссии, докладу-презентации	УК-3
5	Эффективность командной работы	14	Освоение теоретического материала. Подготовка к тестированию, дискуссии, докладу-презентации	УК-3
	Всего за семестр	72		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

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

Максимальное значение текущего рейтинга ($R_{тек}$), который студент может получить в течение семестра за выполнение текущих заданий, составляет 60 баллов. Отметка о зачете проставляется в случае, если студентом выполнены все текущие контрольные точки и сумма баллов, набранных за текущую работу в семестре, не менее 60. В таком случае рейтинг за семестр ($R_{сем}$) совпадает с текущим рейтингом ($R_{тек}$).

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Доклад-презентация</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>10</i>
<i>Тесты</i>	<i>5</i>	<i>50</i>	<i>80</i>
<i>Дискуссия</i>	<i>10</i>	<i>5</i>	<i>10</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 «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.
<p>Поршнеv, Анатолий Георгиевич. Управление организацией : Учебник .— 4, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 .— 736 с. — ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ .— ISBN 978-5-16-009693-3 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=533595></p>	<p>ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL:http://znanium.com/go.php?id=533595></p>
<p>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>.</p>	<p>ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL:http://znanium.com/go.php?id=536182>.</p>
<p>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>.</p>	<p>ЭБС «Book.ru» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL:http://www.book.ru/book/918548>.</p>
<p>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>.</p>	<p>ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL:http://znanium.com/go.php?id=555332>.</p>
<p>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>.</p>	<p>ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL:http://znanium.com/go.php?id=516278>.</p>

11.3 Электронные источники информации

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

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Экономический анализ и управление 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 «Экономический анализ и управление производством»: MS Office 2010-2016 Standard от 08.11.2016 № 16/2189/Б

13. Образовательные технологии

Занятия, проводимые в интерактивных формах не предусмотрены.

В процессе освоения дисциплины «Экономический анализ и управление производством» используются следующие образовательные технологии:

Стандартные методы обучения:

- лекция-дискуссия;
- творческие задания;

- работа в малых группах;
- дискуссия.

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